

III. ÉVFOLYAM 7-8. SZÁM

1998. JÚLIUS-AUGUSZTUS

ÁRA: 198 FT

INTERNET

K A L A U Z



ÚTKÖZBEN



Éberség Seattle-ben

Internet Love Story III.

Aranygyűrű, tűzógép, bármi ...

Cinkelt web-lapok

Web-Site Story

Olvasói kérdőív!

ÖN MÉG MINDIG HUBOKAT VÁSÁROL?



Cisco Catalyst™

1900, 2820 és 2900 sorozatú kapcsolók

Már nincs értelme újra hubot vásárolni, mert a megosztott sáv-szélesség helyett, ugyanazon az áron megkaphatja a Cisco Catalyst™ kapcsolók gyorsaságát és teljesítményét. Az Ön valamennyi felhasználója dedikált 10 vagy 100 Mbps-os sáv szélességet kaphat asztali PC-je felé. Moduláris szlotjai összekapcsolják a Fast Etherchannel, Gigabit Ethernet és ATM modulokat a még nagyobb sebesség eléréséhez.

Mi adjuk a teljesítményt a legújabb multimédiás és high-end alkalmazások támogatásához, a gondtalan integrációt más Cisco eszközökkel, és az erőt ahhoz, hogy az Ön hálózata szárnyaljon.

Egyedi és moduláris kapcsolóink segítségével Ön igény szerint, rugalmasan kezelheti hálózatát ma is – és a jövőbeni növekedés kor.

Cisco Catalyst™ kapcsoló család. Kezdő ár: 11 500 Ft/port. Így Önnek nem kell többé hubot vásárolnia.

Nyári technológiai migráció

A legmegfelelőbb időszak hálózatának frissítésére. Kapcsoljon rá!

Forródrót: (06-1) 235-1134. E-mail: infohu@cisco.com.

További információért keresse fel a www.cisco.hu/forro.html Internet címet!

NOKIA 5110/SL^{*}
KÁRTYÁVAL **24 800 Ft**^{**}
nettó: 31 000 Ft

ÚJDONSÁG!



NAGYON EGYSZERŰ KEZELNI
270 ÓRÁIG ÁLL KÉSZENLÉTBEN
ANNYIRA SOKSZÍNŰ TUD LENNI
MOST FANTASZTIKUS ÁRON
RÁADÁSUL WESTEL 900 ELŐFIZETŐ LESZÉK

LEHET SZERETNI

Újdonság a Westel 900-nál! Nokia 5110/SL:

Egyszerűen kezelhető, elegáns mobiltelefon,
hosszú készenléti idővel.

Egyetlen gombnyomásra cserélhető színes előlapok,
hogy Ön mindig a megfelelő hangszínt használhassa.

Mindez amíg a készlet tart.

Új Westel 900 előfizetéssel,

plusz előlappal, hihetetlenül kedvező áron, mindössze
nettó 24 800 Ft^{**}-ért (bruttó 31000 Ft-ért)

már is az Öné. Legyen tulajdonosa egy kitűnő

mobiltelefonnak és egyben előfizetője

egy minőségi mobil szolgáltatónak.

Már több, mint 435 000-en választották.

MIND, MIND ...



ERICSSON GH688/SL^{*}
KÁRTYÁVAL **34 400 Ft**^{**}
nettó: 43 000 Ft



ALCATEL One Touch Club/SL^{*}
KÁRTYÁVAL **15 200 Ft**^{**}
nettó: 19 000 Ft



SIEMENS S6 Power/SL^{*}
KÁRTYÁVAL **12 800 Ft**^{**}
nettó: 16 000 Ft



NOKIA 6110/SL^{*}
KÁRTYÁVAL **49 600 Ft**^{**}
nettó: 62 000 Ft



... MIND LEHET SZERETNI!



Keravill OFOTÉRT WESTEL FÖVEK

Westel



MACAO

Nyitvatartás
H - P 10-19
SZO 9-18
Vas 9-14

Üvegáru Szaküzlet és On line áruház



Tel / fax: 250 8621
E-Mail: caori@caori.com
www.caori.com



ALEXANDRIE

SÜBA Üzletközpont

Óbudán, a Szentendrei úton (III.ker. Rákóczi u.36)



KERÁMIA, matt



TERMESSOS



FEUILLADE

Praktikus ajánlatunk - jegyespároknak

Kedves Jegyespár !

Jövődő életükhöz sok boldogságot kívánunk ! Tekintsék meg virtuális áruházunk árukínálatát, melyel az Önök első otthonának berendezéséhez szeretnénk segítséget nyújtani. **ESKÜVŐI LISTA** vezetését vállaljuk, melynek igénybevételével elkerülhető, hogy több azonos rendeltetésű terméket kapjanak nászajándékba. További tájékoztatással a 250-8621-es telefonon állunk rendelkezésükre, vagy stílszerűen: küldjön egy e-mailt !



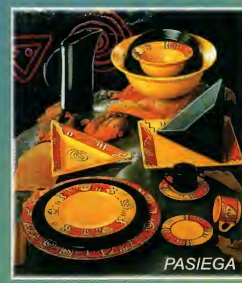
DELPHES



ROZSDAMENTES EVŐESZKÖZ



ÜVEG KEHELY



PASIEGA

INTERNET SZOLGÁLTATÓNK:

VIDÉKI MEGRENDELŐINKNEK A KIVÁLASZTOTT ÁRUT A DHL
FUTÁRSZOLGÁLATTAL 48 ÓRÁN BELÜL HÁZHOZZÁLLITJUK



DataNet



@ktuális

IOS-latok 7
Hírszóró 8-9
Éberség
Seattle-ben... 10-12

iskol@

Évzáró 15



Kávéház és irodalom 16

itthon@pók

Lakóhelyismeret
Veszprém megye 17
Útközben 18-19

Aranygyűrű,
tűzőgép,
bárm... 20-21

r@ndevű

Internet Love Story III.
A nagy utazás
önmagamtól
önmagamig 22-24
Magyarok a nagyvilágban 25

webm@ster

Mit érdemes tudni a Javáról? (5. rész)
Kávéház 26
Tippek, trükkök 26-27
Olvasói levelek 27

Web Site Story, avagy
melyik a legjobb? 28
Győztesek és
vesztések 28
Egy terhes nő lett
az első... 29
"Kell egy csapat..." 29
Kétezerszeresét
erő kezdeti
vagy... 30-31



szolgált@tás

Kérdőív az Internet Kialauzról és
a lapot olvasók statisztikai jellegű
adatairól 33-35

tud@közö

A mi MACI-nk (15. pótkételt) ... 37-39

b@rangolás

Állati 40
Bőrönd 40-41



Cyberpunk 41
Éjszaka 41-42
Gépjűrt tápláléka 42-43
Gyerekszoba 44



Hüség vására 44-45
Játszóház 45
Lapszemle 45-46
Lélek 46
Vetődvaszon 46
Világ web -
vagy világ 47
Volán 47



gondol@t

Nincs új a Net alatt
Fejezetek az Internet
előtörténetéből (7.)
A memória gépi kiterjesztése:
Vannevar Bush és a Mamek 50-51



indul@t

Domain-domino 52
Ha nem így lenne, dőlnelek
a dominók 52
Dominózzunk tovább! 52
Cinkelt web-lapok 53

t@lálós

Pályázat
ER 55



"Pogácsolatok" 55
Microsoft-trükkök 56



Változtos Windows Asztal az Active
Desktop segítségével 56



HAMCS 56-57
Love Line 57
Web-reklám, létezel? 58
Ingyenes szolgáltatókról, avagy
hogyan találj magadnak otthon
az Interneten 58-59
3D-feeeling 59



Hurrá, nyaralunk! 59

n@pló

Ugyanarról több naplóban 60-61
www.matav.net/netheads 62

kik@pcsolódás

Világba jönek sakkpartik 64
@prók 65
Extra 65

INTERNET

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Feladás vezető:

Szabó István (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértess János Andor
(vertess@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Kolma Károly
(kcolma@webmaster.hu)

A Web-mester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs
(bab@webmaster.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Címleptér:

Rusz László

Olvasószervező:

Fábián Gábor

Karikaturisták:

Nagy Kornél
Telefon: 228-2172, 228-3373
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-341107, 20-343-078
E-mail: kornel@prim.hu
CompuServe: 705277140
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapra 2000 Ft
Előfizetés díj: 100 ezer 2000 Ft
Megrendelést a Kiadónál
e-mailben, levelező vagy faxon.

Az Internet Kialauz megtalálható
a Világhálón: <http://www.ikalaus.hu>

Hirdetésfelvétel:

a Kiadónban
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesület
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáférhető még a nagyobb
könyvesboltokban és
az Internet-kávéházakban.
Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

Címlepkép: Mercator Travel

A szerkesztőség minden megérkező Internetről száma-
zó levelet és anyagot, szerzői jogaink fennmaradnak.
Az ismeretlen forrásból szerzett dokumentumok, jogai-
nak tisztázása érdekében kérjük a szerzők jelentkezését
szerzői joguk birtokában érkező levelekre.

Júliusi – augusztusi számunk hirdetői:

Accelerátor 14
Alarmix 48
Albacomp 32
American Service 66
Areco 54
ArecoNet 20
BonLine 22
CAORI 4
CISCO BII
Compaq 13
Crown-Tech 8-9
Csérkő 63
Datanet 63
DTK Komel 54
Easy Call 66
Elender 63

Elender BIV
Externet 14
Gamaxnet 49
Geoform 14
Hungary Network 65
IBM 16
Internware 66
Kern 65
KON-TIKI 18
Matáv 6
Mercator 19
Mercator 20
MIRAMARE 36
Monitor 18
Novell BIII
Obsidian 21

PORT Travel 19
Praktiomp 14
Primatour 18
Qwerty 65
Redy 22
SCI Modem 57
Sény 48
Studytours 19
Szféra 49
Tantál 49
TV NET 54
WebTime 22
WebTime 54
Westel 900 3
X-Byte 48
Zenebona 54

Következő számunk
szepember 8-án
jelenik meg!

Keresve sem
jobbát!



AltaVizsla

IOS-latok



Ha azt mondom, DOS, mindenki a window-s időköt megelőző operációs rendszerre gondol. Pedig hát a Windows is DOS, leg-alábbis ami a június 25-ét megelőző változatokat illeti.

– Jó, jó, a Windows 3.1 még igen, de a Win95 már csak nem?! – hallom lelki fülemmel a szakértő olvasók ellenérvét. Meg is magyarázzák: – Az igaz, hogy mondjuk a Windows 3.1 csak egy héjszerkezetet alkotott a DOS köré a maga grafikus kezelői felületével, de a Windows 95 már DOS-tól független operációs rendszer!

Nos nem! Bár a Windows 95 sok tekintetben mérföldkő (a Microsoft életében feltehetően mindig is inkább az lesz, mint a két hete megjelent Windows 98), az operációs rendszer jellege szempontjából ez is csak DOS, vagyis Disk Oriented System, amely a memóriába az információ-t a gépen elhelyezett merevlemezzel tölti be. A számítógépes operációs rendszerek eddigi története (legalábbis amióta van tárolt programú számítógép, s ez rendelkezik a program tárolását kikapcsolás után is megvalósító tároló eszközzel) végtelen-végig a DOS története, még ha a DOS elnevezés hivatalosan leginkább csak a PC-k karakteres üzemmódjára, a prompt-utasításos operációs rendszerre ragadt is rá. Az, hogy a diszkorientált rendszer nem parancsszavakkal, hanem grafikus ikonokkal kommunikál a gépet kezelő emberrel, a rendszer szerkezetén mit sem változtat.

Az első minőségi változást ebből a szempontból a Windows 98 jelenti, s ezt a minőségi változást az egyetlen magyar nyelvű Internet-folyóíratnak már csak azért is illik megkülönböztetett figyelemmel kezelni, mivel az elmozdulás irányra éppen az Internet. A Windows 98 Internet Oriented System, vagyis a szülő PC-k világában az első olyan operációs rendszer, amelyen a memóriába betöltött információ helye éppúgy lehet a saját számítógép winchestere, mint az Internet világhálózatára kótiott bármely gép háttértárolója, az információ forrásáról a felhasználónak tudomást sem kell vennie.

Hogy mit jelent ez? Nos, ha ezt a változást a felhasználói programok is tudomásul veszik, attól kezdve fantasztikus lehetőséget. Ma egy Wordben megírt szövegben, ha angol verzió, akkor angolul, ha magyar verzió, akkor magyarul írhatom meg leveleimet úgy, hogy a helyesírás-ellenőrző figyelmeztet az elütésekre. Elvben a Word felruházzható a világnyelvek mindegyikének helyesírás-ellenőrzőjével, ám ezt feltehetően legfeljebb a fordítóirodák teszik meg, s ők se készülnek fel minden lehetőségre.

Minderre kell egy IOS-re épülő Word esetében gondolkodni sem azban. Tétélezgők fel, hogy egy magyar cikkben eredetiben szeretnék idézni egy olasz közmondást, és tudni szeretném, hogy jól írtam-e... Nos, egyszerűen kijelölöm a mondatot, az eszközök közül kiválasztom a nyelv-

beállítását, majd a mondatnyi részt beállítom olaszra. A Word körülnéz a saját gépen, ám mivel nem talál olasz helyesírás-ellenőrzőt, kiruccan a Világhálóra. Vagy magánál a Microsoftnál, vagy valamelyik olasz szoftverház szerverén egész biztosan fellelő a keresett rutint, és ellenőrzi a mondatot, úgy, hogy nekem erről a kiruccanásról gyakorlatilag tudomást sem kell vennem... Ugye szép? Erre mondja az olasz, hogy „si non e vero, e ben trovato...” (IOS híján nem tudom, hogy helyesen írtam-e, de azt jelenti, hogy ha nem igaz, akkor is jól van kitalálva!)

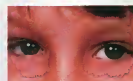
Apropó „kitalálás”. Még a „Microsoft-gyűlölők” Interneten fellelhető klubjainak tagjai is elismerik, hogy minden PC-s MS-szoftver „e ben trovato”. A koncepcióval senkinek nincs baja (sokan hozzátesszik: „már csak azért sem, mert ezeket a koncepciókat a Microsoft általában másoktól leste el”), a működéssel annál inkább. Ha ennek okait indulatok nélkül elemezzük, akkor azt kell megállapítanunk, hogy míg a Windows példaképet jelentő Apple-Macintosh esetében a processzortól a perifériacsatlóig a hardvert az adott szoftverre optimalizálták, a PC esetében a szoftver mögött kullognak a processzor- és PC-fejlesztések, a Windows első verziói, de még a Windows 95 is egy

kicsit túlerőltette azt a hardvert, amelyre épült. Gondoljunk csak meg, a grafikus alkalmazásokra kihagyvezet Intel (és Intel-követő) mikroprocesszorok akkor jelentek meg, amikor a fél világ már Windows 95-öt használt... Nem véletlen, hogy az új operációs rendszer bejelentésekor Bill Gates a hardvert területe végbement óriási fejlődést hangsúlyozta, konkrétan azt, hogy miképp érvényesül a Moore-törvény a processzorok sebességének növekedésében; mennyi-

vel olcsóbb ma egy egységnyi háttértároló, mint akár három éve; mennyit korszerűsödött a perifériák csatlakozási felülete (USB); sőt mennyi új periféria (DVD, tv-tuner) is megjelent. Ezeknek a változásoknak és egy ezekre épülő, jól kitalált, a korszerűsödő hardveren talán egyszer jól is működő, Internet-orientált operációs rendszernek a met-széspontjában maga Gates is jóslatokra ragadtatja magát: „a PC-ipar azért olyan izgalmas, mert az egész világot megváltoztatja. Tanúi vagyunk annak, hogy egyik pillanatról a másikra miképp változik az emberek munkastílusa, tanulása, szórakozása, életmódja...”

Hát igen. Az Internet Kalausz szempontjából mindezt a Windows 98 bejelentésének pillanatában így összegezhethetnénk: meghalt a DOS, éljen az IOS.

Vértes János Andor



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmebe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott „magasan szármalyo” cikk, aminek laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgunk!”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabálysértés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Az évvezed utolsó foci-vb-je éppen a lapunk megjelenése után héten ér esücsponjtjára, úgyhogy talán nem késő még: ha itt, híreink elején felhívjuk olvasóink figyelmét az Elender Informatikai Rt. és a Juventus Rádió közös „közvetítésére”, arra az adatbázison és multimédiás környezeten alapuló Internet-kikötőre, amely lassan egy hónapja él, hisz az 1998-as futball-világ bajnokságnak már a selejtezőiről is igyekezett tájékoztatni a nagyérdeműt.

A vb98.elender.hu és a vb98.juventus.hu címeiken található elektronikus újság néhány órással frissítéssel, végig az aktualitásra törekedve tudósít a vb-ről, mégpedig kép- és hanganyagokkal is illusztrálva az eseményeket. A site lényeges eleme a magyar nyelv, hiszen az idegen nyelveket ismerők hasonló tartalmú hálózsmemeket találhatnak a Világháló más fertályain is, például: www.wc98.com, www.france98.com... Ugyanakkor itt, a magyar vb-oldalon – vagy éppenséggel ennek mintájára másutt – a későbbiekben nem csupán focii jellegű, hanem általánosabb „sportúgyi” információs adatbázisok is létrejöhetnek, amelyek a sportágak népszerűsítésén túl szórakoztató, információgazdag kikapcsolódást kínálnak az internetezőknék.

Az adatbázis információkkal szolgál a világ bajnokságon szereplő futballesapatok történetéről is, tartalmazza több mint 1000 játékos élet- és karrier-történetét, visszatekintést ad a futball-világ bajnokságok történetéről a kezdetektől napjainkig, és természetesen tájékoztatást nyújt az eddigi mérkőzésekről. Az adatbázis alapját, a Biográf Kiadó gondozásában megjelent VB kalauz '98 című kiadvány képezi, amelynek szerzője Dénes Tamás és Rochy Zoltán. Ezekre az alapokra épülnek azok az információk, amelyekkel a Juventus Rádió Franciaországba kiküldött tudósítói szolgálnak. A honlap keretei között vitatkozni is lehet, a szurkolói indulatok össze is csaphatnak, ám hála az Internetnek, ennek nemigen lesznek olyan következményei, mint amilyenekről – egyebek közt a Juventus Rádió tudósítói – az elmúlt hetekben kénytelenek voltak beszámolni...

A minneapoliszi székhelyű Digi International, amelynek Magyarországon a GamaxNet a kizárólagos disztribútora, most jelentette be a DataFire GO! PRO PCMCIA ISDN-termináladaptert. A rendkívül sokoldalú, már kapható eszköz 56 kbps V.90-, K56Flex-, ISDN-, GSM- és PCS cella-, valamint szabványos Ethernet-csatlakozási felülettel rendelkezik. A kártya olyan notebookokban használható, amelyeken Windows (3.1, 95, 98, NT) operációs rendszer fut.

A Digi International több olyan új termékkel jelentkezik rövidesen, amelyet Internet-szolgáltatók és távoli ügyfelek kiszolgálására terveztek. Össze kerülnek a forgalmazóhoz a DataFire RAS és AccelePort RAS PC szerverekbe dugaszolható kártyák. Az előbbi ISDN- és analóg portokat is támogat (max. 60 port/PCI kártya). A Datafire RAS 4 4 BRI csatlakozón keresztül 8 B csatornát, illetve az ezekre integrált digitális 56 kbps-os modemek használatát teszi lehetővé. A BRI adapter támogatja a V.34+, a K56flex és a V.90 modemszabványt. A kártyán elhelyezett digitális jelfeldolgozó processzorok maximalizálják a teljesítményt, és tehermentesítik a host CPU-t. Az AccelePort RAS4, 8 kártya, 4, illetve 8 integrált

56 kbps analóg modemmel rendelkezik. A termékek az összes elterjedt operációs rendszert támogatják.

A Windows NT operációs rendszer alatt működik az E1/T1/PRI RAS koncentrator, amelyet távoli LAN-elérésekhez fejlesztettek. Használható intranet- és Internet-hálózatokban. A kártyához 30 B csatorna és modem csatlakozik. A kártya kétszer ennyi modemmel is bővíthető.

A Gamaxnet Informatika Kft. nem csupán a fenti hírből szereplő Digi képviseli Magyarországon, hanem egy sor olyan céget, amelynek révén a helyi és kiterjedt hálózatok eszközeinek teljes termékcsaládját tudja kínálni. A legfrissebb disztribúciós partner a Tekram Technology nevű tajvani cég, amely most kezdte meg egy új videokonferencia-készlet és multimédia/tv-tuner/grafikus gyorsító kártya szállítást. A C210-2 videokonferencia-készlet IP LAN, analóg vonali, Internet, intranet, valamint ISDN hálózati környezetben is működik. A csomag egy PCI capture kártyát, Philips kamerát, mikrofont és sokféle szoftvert tartalmaz. 33.6 kbps-os Internet-csatlakozás esetén 6-8 fps (kép/mp), 128 kbps-os ISDN-csatlakozás esetén 10-15 fps sebességgel érhető el. A kártya PnP-kompatibilis, a Win95 operációs rendszer alá könnyen telepíthető.

A C210-2 kártya 30 fps sebességgel mellett 320x240 képpont felbontást ad, ugyanilyen felbontással támogatja a videokonferencia-üzem módot is. A videomeghajtó maximális felbontása 640x480 képpont. Az M250 Capture TV készlet személyi számítógépbe dugaszolható PCI-kártyát, egy infra-érzékelőt és egy távirányítót is tartalmaz. A kártya a multimédia-, a video-, a tv- és a grafikus gyorsító funkciókat kombinálja. A nagy teljesítményű grafikus gyorsító az ATI264GT2+DVD VGA chipen alapul. A 2 MB EDO RAM 4 MB-ig bővíthető. A kártyához VCR, kamera, CD- és DVD-meghajtók csatlakoztathatók, rendelkezik composite-video, valamint S-Video bemenetekkel, és támogatja az NTSC, a SECAM és a PAL tv-szabványt. Az infravörös érzékelő és távvezérlő segítségével a kártya a hagyományos tv-készülékhez hasonlóan, könnyen, egyszerűen kezelhető. A mozgóképek feldolgozásához is találunk szoftvereket a csomagban. A készlet listaára 49 900 Ft.

Úgyancsak Gamaxnet-partner az amerikai ACC cég is, mely szé-



MINDEN, AMI EGY HÁLÓZATHOZ SZÜKSÉGES...

les skálát nyújt hálózati routereiből. Internet-szolgáltatók igényeit elégti ki a Tigris 3 és 7 slots Remote Acces konkrátora, amelybe 12-62 vonalat kiszolgáló 56k-s modemet, két E1-es vonalat vagy 4 WAN-csatlakozást kiszolgáló kártyát tehetünk. A termékskála végén az ACC Congo ISDN-routere helyezkedik el. A voice verzió két antennával is rendelkezik, melyhez alapárban tartozik a CTI szoftver, ami a portokra csatlakoztatott telefon számítógépes kezelését teszi lehetővé. Minden router többszintű sávszélesség-optimalizálási technológiával dolgozik.

A mögöttünk álló hónapban nem csupán a Microsoft indította újra a számítástechnika idősámítását, hanem a Compaq is. „A számítástechnika új napjának” nevezte Eckhard Pfeiffer, a Compaq elnök-vezérigazgatója azt a napot, amikor a Digital Equipment részvényesi megszavazták a fúziót, s ezáltal egy fedél alá került a Digital, a Tandem és a Compaq. Pfeiffer szerint ez az új korszakot két fő tényező fogja jellemezni, az egyik a Windows NT, a másik az Internet.

A www.compaq.com/new_world címen ma is olvashatók azok a témakörök, amelyek meghatározzák behálózott világunkat. Ezek – a Compaq vezérigazgatója szerint – éppenséggel olyanok, amelyekben az új Compaq vezető szerepe megkérdőjelezhetetlen: Windows NT, SCO Unix és NetWare. A Compaq több mint száz országban tevékenykedő szakemberállományában mintegy 25 ezer profi informatikus dolgozik, közülük 2000 a Microsoft-vizsgálóval rendelkező mérnökök száma, 3000 Unix-szakértő van, és 700-an tették le a NetWare-vizsgákat.

A Digital Unixra és az Alphára építve a Compaq erősíteni szeretné vezető pozícióját a 64 bites számítástechnika terén, jelentős fejlesztési energiákat fordítva a zökkenőmentes interoperabilitás biztosítására az NT-vel. Az Alpha az olyan erőforrás-igényes alkalmazásoknak lehet stratégiai platformja, mint az adatáruház, az Internet-kereskedelem, a műszaki számítások.

Pfeiffer elkötelezte magát az olyan üzleti-kritikus megoldásokba való befektetések folytatása mellett is, mint az OpenVMS és a Tandem NonStop Himalaya.

Az Acer az AcerModem 56K faxmodemmel bővíti jól ismert AcerNetxus termékeinek kommunikációs sorát. Az AcerModem 56K, mint neve is jelzi, másodpercenként 56 000 bit átvitelére képes, ez ma az analóg modemek csúcsteljesítménye. Külön szolgáltatása a kihangosítás. Megnyerő, formatervezett doboza mellett figyelemre méltó ár-teljesítmény viszonya, és az ilyen termékeknél egyedülálló, hároméves Acer helyszíni csere garancia.

Az AcerModem 56K ismeri az X2, V.34, V.32, V.32bis, V.23, V.22bis és V.22 szabványt. G III távmásolatot 2400-14 400 bit/másodperc sebességgel küld és fogad. Amint a Nemzetközi Távközlési Unió elfogadja az ITU 56K V90 új szabványát, az erre hardverben már felkészített modem firmware-e a Flash ROM-ba töltött szoftver frissítésével egyszerűen aktualizálható.

Egyszerűvé és kényelmessé teszik a kommunikációt az AcerModem 56K kényelmi szolgáltatásai. Az adatátvitellel párhuzamos telefonálást a Voice over Data funkció teszi lehetővé, és a beren-

dezés megfelelő szoftverrel üzenetek fogadására, rögzítésére is képes. Különösen praktikus a kihangosítás akusztikus- és vezetékvisszhang-kontrollja, amely csökkenti a zavaró visszahangeffektusokat.

Két olyan cégvásárlást is bejelentettek az elmúlt hónapban, amely jelzi, hogy a hálózatos és telefonos világ között lassan megszűnnek a különbségek. „Voice is Data” – olvashatók egy körbe írva a www.baynetworks.com/merger/ hálózatosan, amely bár a Bay Networks szerverén foglal helyet, az oldalt a Noortel és a Bay Networks párhuzamosan elhelyezett emblémáival nyitja meg, udvari-asan előreengedve a Noortel-logót. A magyarázat: a kanadai székhelyű multinacionális telekom-vállalat, a Northern Telecom megegyezett a Bay Networks vezetőivel, hogy a Cisco és a 3Com mellett a leghíresebbek számítói hálózati eszközöket gyártó Bay Networks – az ilyenkor már megszokott részvényeserés megoldással – előreláthatólag a harmadik negyedévében átkerül a Noortel tulajdonába. A vásárlást a Noortel részvényeinek 63,69 dolláros árfolyamán bonyolítják, úgy, hogy minden Bay-részvény 0,6 NTL-részvényt ér. A 9,1 milliárd dolláros üzlet eredményeként a Bay Networks a Noortel szárazszálalékos tulajdonú leányvállalata lesz, s a Bay Networks korábbi részvényesei rendelkezni fognak a Northern Telecom 21 százaléka fölött.

Az egyesült céget a Northern Telecom korábbi vezérigazgatója, John Roth irányítja majd, míg a Bay Networks eddigi vezére, Dave Hous elnöki munkakört kap. Az új elnök – aki a Szilícium-völgyben még az Intelnél vált ismert IT-főnöké – így kommentálta a beolvadást: „A web mindent megváltoztatott. A nyilvános hálózatok gyorsan haladnak a hangtól az adat felé. Olyan új kategóriájú cégekre van szükség, amelyek az IP-technológiát és a hálózati tapasztalatot kombinálni tudják az úgynevezett „mission-critical” telekommunikációs hálózatok építésének képességével. Ilyen új kategóriájú cég jön most létre a Noortel és a Bay Networks egyesülésével. Együtt új generációs hálózatokat alkotunk, s ez szikraként robbantja majd be az innovációt, új hullámot; forradalmi változásokhoz hozva létre a munka, a tanulás, a játék és az egész élet terén.”

A másik hír talán még nagyobb jelentőségű, üzletnek mindenesetre nagyobb: az AT&T 48 milliárd dollárért megveszi az egyik legnagyobb kábeltelevíziós Internet-szolgáltatónak számító TCI-t. Ezt már kommentálnunk sem érdemes, a következtetések nyilvánvalóak.

Az Adobe szoftverház elmúlt évben elért 1 milliárd dolláros bevételéből majdnem negyedmilliárd származott a Photoshophól, s ehhez a forgalomhoz bizony erősen hozzájárultak a web-tervezők. Mindez az elmúlt hónap végén hangzott el azon a bemutatón, amelyen az Adobe magyarországi disztribútora, a Trans Europe Kft. bemutatta a szoftver legújabb verzióját, a Photoshop 5.0-t.

Az új verzióknak egyik legnagyobb új tulajdonsága a többszörös undo, vagyis hogy a végrehajtott torzításokat, műveleteket akár több lépésre visszamenőleg is meg nem történté lehet tenni... Az ötös verzió emellett egy sor grafikai, színkezelési újítást is tartalmaz, csakúgy, mint az ugyancsak most bemutatott Premier 5. Ez utóbbinak egyik web-mesterekre érintő lehetősége, hogy az elkészített „filmet” akár animált gif formátumban is kimenthetjük, s így kis területet foglalva építhetjük be hálózasmunkánkba.



Rovatunk tegn@pi híre – mi lehetne más – a Windows 98 és a „hozzá tartozó” Internet Explorer megjelenése... Sokan vagyunk, akik még emlékeznek a 95-ös fanfárokra, operaházi füstködre és egyebekre, úgyhogy feltűnő, mennyivel csendesebb ez a termékpremier az előzőnél. Az okokat tudjuk, sokaknak csípi a szemét a szoftveróriás gazdasági monopóliuma, s annak az eljárásnak, amelyet az igazságügy és egy sor állam nemrég indított a Microsoft ellen, már a fele se tréfa... S ha az embernek nincs kedve tréfálkozni, akkor talán nagyon ünnepelni sincs. Volt egy amerikai film, ezzel a címmel: *Sleepless in Seattle*. Elemzőnknek, Mikolás Zoltánnak ez a cím jutott eszébe, amikor úgy gondolta, a múltból levezethető jövőt ezúttal a Microsoft háza táján kellene keresni. Az egyik kérdés: mennyire veszik komolyan az érintettek a Wintel-bírodalom elleni támadásokat? A másik: hogy látja *Bill Gates* a világ egészét megváltoztató Internetet? Mindkét kérdésre egy „tegn@pelőtti” esemény kapcsán keressük a választ: mit mondott Gates a világ legnagyobb vállalatainak vezetőivel találkozója.



Éberség Seattle-ben

127 ügyvezető ült össze május - utolsó napjaiban a seattle-i Four Seasons

Olympic szállodában. Valamennyiük cége a világ 1000 legerősebb vállalata közé tartozik. Az egybegyűltek 35 ágazatot képviseltek. 65 százaléuk az Egyesült Államokból, fennmaradó 35 százaléuk a világ más tájairól – Afrikából, Ázsiából, Európából, a Közel-Keletről és Latin-Amerikából – érkezett.

Mi bírt rá eme elfoglalt üzletasszonyokat és üzletembereket arra, hogy pár napra céjük feladatai helyett előadásokra összpontosítsák figyelmüket?

Nos, egy ügyvezetőtársuk hívta meg őket az Amerika északnyugati csücskében fekvő városba. Azért oda, mert az ő vállalatának – a világ legnagyobb szoftverházának – ez a környék ad otthont. S azért épp őket, mert cégeik a szoftverház legnagyobb megrendelői.

Igen, *Bill Gates* volt a házigazda, aki az illusztris vendégeket a Microsoft második ügyvezetői csúcs találkozóján látta vendégül. (A rendezvény eredeti neve – hála az angol nyelv tömörségének – sokkal rövidebb: *CEO Summit*.)

A vendéglátás annyira szó szerint értendő, hogy a nagy hatalmú főnökök – a Microsoft legbecesebb ügyfelei – egyik este *Gates* 60 millió dollárért épült nevezetes villájában vacsoráztak. Hogy mi volt a me-

nű, a résztvevők titka marad. Hiába tudakozódott felőle előzetesen a konferenciához kapcsolódó sajtótájékoztatón az egyik újságíró, a válaszádo Microsoft-főnökök – *Gates* és *Jeff Raikes* elnökhelyettes – maguk sem tudták pontosan, a biztos pontnak tűnő lazaccon kívül mire számíthatnak.

Ennél azonban jóval lényegesebb ügyekben sem elégíthették ki kíváncsiságukat az érdeklődő újságírók. A sajtótájékoztatótól eltekintve az esemény – csakúgy, mint a tavalyi első hasonló rendezvény – a nyilvánosság kizárásával zajlott. Mint egy tudósító némi túlzással megjegyezte: a seattle-i polgárok arról is alig értesülhettek, hogy városukban ilyen sok nagy ember tette tiszteletét.

Persze melyik világcég vezetője szeretné, ha kiszárvárgna, miről beszélgetett kollégáival a tanácskozás szüneteiben. Valószínű, hogy jó pár millió (ha nem milliárd) dollár értékű szerződést alaptak meg ezek a rövid személyes találkozások. Maga *Raikes* sem kezdte el, hogy a konferencia arra is „nagyszerű alkalom, hogy a Microsoft pontos képet kapjon róla, hogyan szolgálhatja jobban e fontos ügyvezetők és cégeik céljait”.

Mindez tavalý nyilván éppúgy igaz volt. Ezen az idei májusvégen viszont a szoftverháznak más alapos oka is lehetett a diszkrécióra. Elvégre a csúcstalálkozó megnyitásakor még két hét sem telt el azóta, hogy a progra-

mok nagyhatalmának hadat üzent a világpolitika legnagyobb hatalma. Az Egyesült Államok igazságügy-minisztériuma és 20 (plusz 1) tagállam monopóliumellenes eljárást kezdeményezett a Microsoft ellen, mégpedig olyat, amely összehasonlíthatatlanul nagyobb fenyegetést jelent a cégre nézve, mint a tavaly őszi, az Internet Explorer böngésző Windows 95-be integrálása körül folyt csatározás. Ezúttal a felperesek ügyüket ugyanarra az ügynevezett Sherman-törvényre (Sherman Antitrust Act) alapozták, amelynek alapján annak idején feldarabolták az AT&T-t...

A per nem téma

Míg az 1997-es rendezvény egyik fénypontja *Al Gore* amerikai alelnök előadása volt, idén – egyáltalán nem meglepő módon – senki sem képviselte a Clinton-adminisztrációt. S persze nem kapott meghívót *Gates* három legfőbb ágazati ellenlábas, a Netscape, az Oracle és a Sun sem.

Hozzátehetjük: épp a konferencia előtti napokban kapott szárnyra a hír, hogy az amerikai kereskedelmi felügyelet (Federal Trade Commission) a maga részéről a Microsoft alighanem legszorosabb szövetségését, az Intelt készült mono-

polvadásokkal bíróság elé idézni.

Így aztán hiába szeretete volna Gates a csúcstalálkozó sajtótájékoztatóját – csakúgy, mint magát a tanácskozást – kizárólag a jövő technológiájának szentelni. A riporterek makacsul újra meg újra visszatértek a (nem-csak) számukra legizgalmasabb témához. Mi a Microsoft stratégiája a perben? Avagy tá-
gabbban: hogyan ítélik meg a tribünön ülők – köztük Eckhardt Pfeiffer Compaq-főnök – a kormány támadásainak kereszttűzében a Wintel-birodalom kilátásait?

Egy kérdező: „Van egy szekció, ahol az informatikai ágazat trendjeiről fogunk beszélni. Úgy tűnik, manapság az egyik ilyen trendet a monopóliumellenes perek jelentik. Kíváncsi lennék, mi az álláspontjuk azzal [a hírel] kapcsolatban, hogy küszöbön áll az Intel elleni eljárás?”

Gates: „Biztosra veszem, hogy az [Ön által említett szekcióülések] perek nem fognak szóba kerülni. [...] Meg vagyok győződve róla, hogy a számítástechnikánál fogunk maradni, s arra a hihetetlen fejlődésre összpontosítjuk figyelmünket, amely ezen a területen megy végbe.”

Másik kérdező: „Mi az álláspontjuk egy esetleges Intel elleni per illetően?”

Raikes: „Igazából a témánk itt az ügyvezetői csúcstalálkozó.”



Újabb kérdező: „Remélem, nem okozok csalódást. Tudom, hogy a monopóliumellenes ügy nem volt napirenden, de úgy gondolom, hogy a jövő, amellyről az itt egybegyűlt vállalatvezetőkkel eszmét cserélnek [...] az innovációra épül. Önök nem rejtették véka alá, hogy azért szegülnek szembe a Microsoft elleni lépésekkel, mert azok cégük innovációs képességét veszélyeztetik. Ha tehát nem is beszélnek konkrétan a Microsoft helyzetéről, nem lenne helyénvaló, ha legalább azt körüljárják: hogyan befolyásolhatják a monopóliumellenes perek a tanácskozáson ismertetett, illetve megvitatott egyes terveket és trendeket?”

Gates: „Nem.”

Meg kell adni, akármilyen kényelmetlen-

nül érezte magát a tapintatlan kérdezőt a végén már lakonikus nemmel elutasító Gates, ez nem akadályozta meg abban, hogy a sajtótájékoztató teljes anyagát kifüggeszesse saját személyes web-lapjára.

Ahogy diszkréció ide, hadiállapot oda, egy kiberugrással arébb megtalálhatjuk annak az előadásnak az átiratát is, amellyel a szoftvermilliárdos a kongresszust megnyitotta. (Sajnos egy másik, ugyancsak érdekesnek ígérkező szövegnek nem sikerült a nyomára bukkannunk. Például hogy miképp festette le a digitális jövőnket *Nicholas Negroponte*, a hírneves massachusettsi műszaki egyetem, az MIT médialaboratóriumának alapító igazgatója; azt bizony sem a Microsoft, sem az MIT hálókikötőiben nem kötik a szűrőfűsök orrára.)

Digitális idegrendszer

Gates két fő téma köré csoportosította mondanivalóját, két olyan kifejezés köré, amelyet korábban maga kovácsolt. A vállalatok *digitális idegrendszerének* fogalmát épp a tavalyi, első csúcstalálkozón vezette be a Microsoft-főnök, amikor arról beszélt: hogyan is lehet az, hogy egyes cégeknek jobb az információáramlás, több az információ és könnyebben érhető el, mint másoknál. Nem szorul különösebb magyarázatra az sem, mit ért Gates *web-életformán*: hogyan dolgozik, tanul, vásárol, kapcsolódik ki és keres kikapcsolódást, egyezőval hogyan él az, akinek a Világháló már behálózta mindennapjait.

„Alapvetően úgy látom, hogy még azoknak a cégeknek a digitális idegrendszere is messze elmarad a lehetőségektől, amelyek a legtöbb energiát fektették be rendszerük kiépítésébe – nyitott teret üzletembertársai előtt Gates. – Az az érdekes, hogy ennek az eltérésnek nem a pénzhány az oka. Valójában az alapelemek – a PC-k, a hálózatok, az alapalkalmazások – már szinte mindenütt rendelkezésre állnak. Az lehetőségektől való elmaradás igazi magyarázat sokkal inkább az, hogy nem is gondolunk arra, mennyi információt gyűjthetünk össze.”

Az ember idegrendszere mindig pontosan azt az információt adja meg, amire szükségünk van. Figyelmeztet arra, ami fontos, s kiszűri azt, ami nem. Nos, a vállalatok digitális idegrendszerének ugyanígy kellene működnie. Az értekes (és csak az értekes) információt el kell juttatnia azokhoz (és csak azokhoz), akiknek szükségük van rá.

A jó hír nem információ

Alapszabály, hogy a rossz híreknek elsőbbséget kell élvezniük.

„Mikor eleinte egyre-másra kaptam az e-leveleket arról, mely cégek rendelték tőlünk valamit [...], az első gondolatom mindig az volt: ez vajon azt jelenti, hogy az összes többi cég a konkurenciánál vásárol? Így aztán bevezettem azt a rendszert, hogy hirt csak ugyanannyi rossz hírel párosítva szabad nekem küldeni... A rossz hírel mindig könnyebben fél valamit az ember, mint a jó hírel. Ha valaki azt írja: X. Y. cég szerződést kötött velünk, aligha módosítom a délutáni programomat. Ha viszont arról értesítenek, hogy egy megrendelőnk átpártolt egy konkurensünkhöz, [...] az egészen más.”

Gates második alapszabálya: az Internet mindent megváltoztat. Ez ugyan triviálisnak hangzik, de mégis, a Microsoft-főnök fontosnak tartotta vállalatvezető kollégáinak figyelmét felhívni: a web terjedésével ma már sokszor az ügyfelek, a fogyasztók igénylik, hogy a cégek papírdokumentumaikat elektronikus megoldásokkal váltsák fel.

Mind többen szeretnék nem borítékban, hanem képernyőn megkapni közüzemi számláikat. De Gates magát a Microsoftot is példaként említette. „Ha valaki számlát akar küldeni nekünk, csak online teheti meg, [...] mert a cégen belül papírmintes rendszere történik át.”

Ha pedig egy vállalat a külvilággal már elektronikus úton áll kapcsolatban, logikus, hogy saját alkalmazottai számára is vonalon bocsássa rendelkezésre mindazt az információt, amire szükségük van.

Az ügyfél álljon a középpontban – hangzott Gates következő alapelve. Meglehet, ez is ismerősen cseng. „De – tette fel a kérdést az előadó – vajon hány cég tudja könnyen előkeresni az összes információt, ami csak egy adott ügyfélre vonatkozik? Nem csak a számlákat, hanem azt is, ki hozza a döntéseket a megrendelő vállalatnál, hogyan, hányféleképpen használják a megvásárolt termékeket, milyen műltra tekint vissza a két cég kapcsolata?

Nem kell félni attól – fejtegette Gates –, hogy a vállalatnál minden dolgozó egyre több információt kap. Ha ehhez megfelelő szabályozás társul, az alkalmazottak felelősségteljesebben, hatékonyabban dolgozhatnak. Ami pedig az ügyvezetővel napi munkakapcsolatban álló menedzsereket illeti: kapják meg ők is ugyanazokat az adatokat, ugyanabban a formában, mint a főnök! Sok ide-oda üzengetést takaríthatunk meg ezzel.”

(folytatás a 12. oldalon)

1998 JÚLIUS – AUGUSZTUS

(folytatás a 11. oldalról)

Jogos volt a bírálat

Csak akkor mondhatjuk, hogy cégünk digitális idegrendszeré jól működik, ha válsághelyzetben minden segítséget megad ahhoz, hogy – mondjuk – 24 órán belül meg tudjuk tenni a szükséges válaszleépéseket.

„1995 novemberében – hozott fel ismét házi példát Gates –, nem sokkal azután, hogy piacra dobunk egy nagyszerű terméket, a Windows 95-öt, mind több olyan visszajelzést kaptunk, hogy stratégiánkba nem vettük bele eléggé az Internetet. Jogos volt a bírálat.”

Segített a hiba felismerésében, a megoldás kimunkálásában, hogy a cégnél az elektronikus levelezés volt az elsődleges kapcsolattartási forma, s hogy azokra az üzenetekre is odafigyelték, amelyek nem éppen finom szavakkal csepetelték a helyzetet vagy a tenivalókat.

„A történetnek végül jó vége lett. Ez a happy end azonban, mondhatnák, elég vicces, hiszen [végül oda jutottunk, hogy] most meg az amerikai kormány úgy véli, termékeink túlságosan is támogatják az Internetet” – utalt egy pillanatra a tabutémára a Microsoft-főnök.

Ma már nem okoz gondot a jó vállalati digitális idegrendszerhez szükséges hardver beszerzése. Az egyetlen dolgot, ami még mindig drága, az a videóátvitel. Am minden egyéb adatfészeség – legyen az szöveg, numerikus információ vagy állókép – a meglévő technológiával is könnyen, olcsón eljuttatható a cég valamennyi munkatársához, a központban dolgozókhöz éppúgy, mint a kirendeltségekhez vagy éppenséggel az úton lévőkhöz.

Merre halad a világ?

A teljesítményszakadékok után eltűnően van a PC-k és a nagygépek közötti megbízhatósági rés is, kezdenek megjelenni a PC-k ott is, ahol eddig kizárólag a nagy rendszereké volt a terep: a vállalati adatbázisnak otthont adó számítógépek között.

Terjednek a zsebszámítógépek is.

mitőgépek, amelyek még elérhetőbbé tesznek bennünket. A jobb minőségű képet adó, illetve a lapos képernyőknek köszönhetően egyre több információt olvasunk szívesebben elektronikus formában, mint papíron. Tavaly tízszer annyi enciklopédiát adtak el CD-n, mint könyv alakban. A formanyomtatványoknak pedig egyszerűen nincs többé létjogosultsága.

Megjelennek a kisméretű, kényelmesen

kezelhető elektronikus könyvek, amelyeket éppoly szívesen visszük majd magunkkal az ágyba, mint ma papír alapú társaikat. Még pesszimista becslés esetén sem kell több – állította Gates – tíz-tizenöt évnél, s szinte mindenki mindent képernyőn olvas majd.

És a szoftverfronton? A készen vásárolt alkalmazáscsomagok rohamosan szorítják ki az egyedi tervezésű programokat. Ma már a csomagok elég rugalmasak ahhoz, hogy ésszerű ráfordítással ki-ki testre szabhassa őket. „A 2000. év problémájánál mi sem mutatja jobban, micsoda galibát okozhat, ha embernek egyedi programkódja van: amikor az adószabályok változnak, vagy mondjuk valami 2000-féle dolog következik be, azt mind végig kell bogarászni.”

Ahhoz, hogy igazán széles körben elterjedjen a web-életforma, a mainál jóval áttekinthetőbb, barátságosabb szoftverre, felhasználói felületre van szükség. Sokkal egyszerűbb például, ha ugyanazt a keresőfelületet látjuk, amikor valamilyen állományt keresünk a gépünkön, mint amikor e-leveleink között válogatunk, vagy amikor a Világhálón kutakodunk. Ma mindháromra más és más programok szolgálnak. Általános lesz az IBM PC-ken (világnyelveken) már alkalmazott beszédfelismerés.



a legkülönbözőbb irányokba indulhat el.

Semmi meglepő nincs abban, hogy a leglátogatottabb az America Online, vagyis a világ legnagyobb online szolgáltatójának kikötője. Utána következnek a Yahoo, amely több versenytársához hasonlóan egyszerű keresőgépéből nőtt valódi kapuvá, s a keresés mellett sokféle egyéb szolgáltatást kínál. A GeoCities vonzereje, hogy helyet ad polgári személyes honlapjának.

Ha a Világháló-kapuktól eltekintünk, s így állítjuk össze a tíz leggyakrabban felkeresett web-hely listáját, érdekes képet kapunk.

A Blue Mountainról interaktív képeslapokat küldhet az ember, a ZDNeten számítástechnikai információt olvashatunk. Az Amazon.com a legnagyobb online könyvkereskedő, a Disney a gyerekek találkázóhelye. Az MSNBC – a Microsoft és az NBC tévé-társaság közös vállalkozása – híreiről, az ESPN sporttudósításairól nevezetes. A szórakoztatóipar két legkedveltebb kibeköltőhelye a Sony és a Warner. „És amikor azt mondom, hogy ez a tíz legnagyobb kikötő, akkor [ezt úgy kell érteni, hogy] ezekre a lapokra, még a lista legutolsó helyezettjeire is, havonta nem kevesebb mint 300–400 ezer felhasználó kukkant be” – idézte a látogatottsági statisztikákat Gates.

„Csak a legutóbbi hat hónapban 24 százalékkal nőtt a web-boltok [azaz a Világhálón árusító helyek] száma. Az Amazon forgalma 81 százalékkal ugrott meg. Most kezdett el forgalmazni a weben [egy másik nagy könyvkereskedő cég] a Barnes and Noble, és nagyon jól megy nekik.”

Egyelőre nagyon kevés azonban az olyan termék kategória, amelynek értékesítésében a Világháló számottevő szerephez jutott volna. Az autó-adásvétel területén az Internet közvetítésével létrejött szerződések aránya 2–2,5 százalék körül van. Az utazási szolgáltatások piacán az online értékesítés, bár a jövőben bizonyára nagyban megemelkedik, egyelőre még csak a következő hónapokban éri el a teljes forgalom 1 százalékát. A hálókikötők hirdetési árbevételre elmarad a várakozásoktól.

Ha azonban egyszerűbbé, barátságosabbá, kényelmesebben kezelhetővé válnak a PC-k, illetve rajtuk a szoftver – mondja Gates –, akkor mindez megváltozik. S már nem kell sokat várni...

Hálózatszem-tóplista

Melyek ma a kibertér legnépszerűbb központjai? Egytől egyig Világháló-kapuk (portal site-ok), amelyekről ki-ki ízlése, kedve szerint

Aki a 2. Microsoft ügyvezetői csúcstalálkozón elhangzott Gates nyitóelőadást eredetiben, teljes terjedelmében szeretné elolvasni, az látogasson el a www.microsoft.com/BillGates/billgates_1/speeches/5-28ceusummit.htm címre. Aki pedig a sajtótájékoztató elhangzottakra is kíváncsi, az lépjen tovább a www.microsoft.com/BillGates/billgates_1/speeches/5-28ceusummitpc web-helyre.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impstat1.com.ar

Vásárolhat névtelent is...



... de miért tenné...?



...ha ugyanennyiért a **NEVET** is megkaphatja!

A név azonosít bennünket, egyedülivé tesz a sokaságban. Milyen különös, hogy a XII. századból például Anonymus mégis éppen név nélkül válhatott halhatatlanná. Ma már ilyesmi nem fordulhat elő. A világ első személyi számítógép gyártójaként cégünk

kívívtva a felhasználók körében azt az elismerést, hogy a Compaq név egyedülálló minőséget jelentsen. És ami szinte hihetetlen - Ön most a Compaq csúcsmínőséget egy névtelen számítógép áráért veheti meg.

Az Intel Inside embléma, és a Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye, az MMX az Intel Corporation védjegye.



Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor 200MHz MMX™ technológiával
1,6 GB HDD • 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio 64V2/DX PCI
VGA adapter • 1MB Video RAM • 7 Slot (1 Combo, 3 PCI, 3 ISA) • WIN95

COMPAQ
1126 Budapest, Királyhógyász tér 8-9
Fax: +36 (1) 457-3699
www.compaq.hu
E-mail: info.hu@compaq.com

Accelerátor Kft.
1065 Bp., VI. Lázár 10., az Opera mögött
Tel.: 302-055, Árlista: 2-333-666/1296#
Nyitva: H-Cs 9-17.30, P-9-15.30
Áraknak ÁFA nélküliek, 1 év garanciával
(Daewoo és MAG monitoroknál 3 év)

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

DAEWOO monitor, billentyű, egér
mini torony, 1.44FD 3.5 1MB PCI VGA
Cyrus 200 MX/16M/2,1G 89100
Intel 200MMX/16M/2,1G 97300
Intel 233MMX/16M/2,1G 100400
Intel P II 233/32M/2,1G 135000
Intel P II 266/32M/2,1G 144100
Intel P III 300/32M/2,1G 156300
98.06.19. Az árvaltoztatas jogat fenntartjuk

Mini torony / Nagy ATX 4000 / 11000
Aplap: Tom TX/Gabytyle S2 10500/14500
Gabytyle T2 / TX2/TX3 16200 / 15800/17000
Gabytyle LX-BL/DXL 23100 / 45700
EDO ram 8/16/32 1800 / 2600 / 5000
SDram 16/32/64/128 2900/5300/13100/27300
SDram 100MHz 32/64/128 8700/16300/32600
CD 24X Pana/Sony 10800/12600
HDD S2 / 2.1 ISE 21900/24500
HDD S2 / 3.2 ST/8.4 24400 / 25500 60000
FDD 1.44 3000
Daewoo 14" digit / 15" 26700 / 38500
MAG 14" / 15" 23300 / 45600
Viewpoint/Adias 14" / 15" 33600 / 32200
VGA S3 64V2 / Virge AGP 4MB 3300 / 7000
3D/FX Voodoo/Diamond 4 MB 24000/24100
SB Pro comp / SB 16/SB64 24000/6000/12600
Modem 33.6 belső / külső 9200 / 11200
15300 / 15200
CPU: P-III233/266/300 35000/44000/56700

VISZONTELADÓKNAK KEDVEZMÉNYES ÁRAK !

E
X
T
E
R
N
E
T

INTERNET ELÉRÉS KEDVEZŐ ÁRON

Magánszemélyeknek teljes

Internet elérés CSAK havi nettó 2000 Ft !!

Cégeknek komplex szolgáltatási díjesomagok.

Szolgáltatásunk igénybe vehető Szolnok (56), Karcag (59), Jászberény (57), Cegléd (53) és Kiskőrös (78) körzetekből.

EXTERNET Kft.
5000, Szolnok Szapáry út 9.
Tel/Fax: (56) 423-111
E-mail: externet@externet.hu

EXTERNET Kft. www.externet.hu

Inditok: Jászberény 57-401-435, Karcag 30/356-900, Cegléd 53/717-557, Kiskőrös 20621-722

SZOLGÁLTATÓI PARTNEREINK KERESKÉSI KELET-MAGYARORSZAG PRIMERKÖRZETEIBŐL.

I
N
T
E
R
N
E
T

MAPNET ORSZÁGOS HÁLÓZAT:

CAD+Inform Kft. 4026 Debrecen, Bem tér 18/C.
Tel.: 36-52 452-685, fax: 36-52 452-685
e-mail: cad.inform@mapnet.hu

Foton-2000 Kft. 1073 Budapest, Akácfa u. 63.
Tel.: (06-1) 352-0317, fax: (06-1) 352-2910
e-mail: foton@mapnet.hu;

Internet: <http://www.foton-2000.hu>
Geoform Mémók Stúdió Kft.

3531 Miskolc, Kiss Ernő u. 23. Tel.: 06-46 401-230,
06-46 401-240, fax: 06-46 401-880
e-mail: geoform@mapnet.hu

Internet: <http://www.geoform.hu>

Geonet Bt. 6630 Mindszent, Téglás u. 15.

Tel.: 06-62 226-932, 06-60 487-700, 06-60 475-186
e-mail: geonet@mapnet.hu

HUNGARVY Kft. 1149 Budapest

Nagy Lajos király u. 191. Tel.: 251-8327,
221-9327, 252-6745, fax: 252 6745
e-mail: geotrade@mapnet.hu

KREATÍV BAU Kft. 8315 Gyöngyösi, Park u. 6.

Tel.: 06-83 316-328, fax: 06-83 316-328
e-mail: kreativbau@mapnet.hu

PANNON GEODÉZIAI Kft.

8200 Veszprém, Kádártai út 31/A

Tel.: 36-88 403-290, fax: 36-88 403-290
e-mail: pannongeod@mapnet.hu

SZUMMATEL Kft. 4484 Ibrány, Lenin u. 59.

Tel.: 06-42 200-433, Tel/fax: 06-42 423-805
e-mail: szummatel@mapnet.hu

Teodolit Kft.

9400 Sopron, Várkerület 112. Tel/fax: 06-99 340-477
e-mail: teodolit@mapnet.hu

Keresse az Ön MAPNET Partnerét!

Rendkívüli 40% kedvezmény Július 31-ig

Miénk itt a tér

**Információ elérés
környezeti sajátosságok
és szempontok szerint
az Internet-en keresztül**

• **Országos egyfelhálózati**

• **Közvetlen kapcsolat
szolgáltatásaihoz**

• **Közvetlen kapcsolat
Internet címéhez**

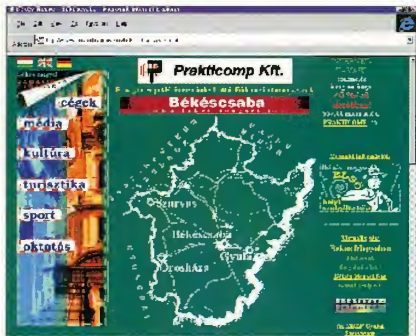
• **Önkormányzathoz
tartozó nonprofit
szervezeteknek ingyenes
megjelölés**

• **Látogasson el hozzánk:
<http://www.mapnet.hu>**

INTERNET

Békés megyében

4 városban helyi telefonhívással!



Ügyfélszolgálatok:

Békéscsaba	Kinizsi u. 4-6.	Tel: 66/454-831	Practicomp
Gyula	Városház u. 23.	Tel: 66/463-181	Practicomp
Oroszáza	Vörösmarty u. 2.	Tel: 68/312-935	Selex
Szarvas	Szabadság u. 3.	Tel: 66/311-422	PC Shop

PRAKTICOMP - INTERNET

Békés megyében az első

Az Ön által jelenleg is használt Internet-technológia rohamos fejlődést mutat és várhatóan az egyik leggyorsabban fejlődő szegmense lesz a telekommunikáció ezen területének. A fejlődés egyik következő lépésének eredményeképpen szeretnénk bemutatni a MapNet Internet szolgáltatást.



A MapNet szerver alatechnológiája a korábbi böngészők alfabétikus keresési eljárását helyezi térképi alapokra. Lehetőség van egy-egy település megfelelő léptékű térképen, különböző tematika szerint adatokat elhelyezni, pl. felületek, feliratok, szimbólumok, amelyek a tematikaiírás alapján egyértelműen hozzáadnak az objektum sajátosságok tulajdonosságát. Mit jelent ez?

A felhasználó az Internet-en keresztül a megszokott térképi környezetben keresheti a kívánt információt. A MapNet segítségével könnyűszerrel megtalálhatja az Ön Web oldalát, hivatkozását, szolgáltatásait, termékeit.



MapNet
www.mapnet.hu

Tábornytás

Az oldalon található cikkben *Osváth Éva* tanárő is megemlíti a tavalyi szarligeti tábor, a Sulinet program origóját. Az idén gyakorlatilag lapunk megjelenésének időpontjában kezdődik az újabb tábor, ahol a fő cél, hogy a táborlakók kialakítsák, megálmodják a Sulinet programot összefoglaló Internet-oldal szerkezetét, tartalmát, jellegét, felépítését.

Aki be akar tekinteni a tábor életébe, az már most meglehet a www.sulinet.hu oldalon keresztül. Ami biztos fenn van, az néhány életkép a tavalyi táborról, de valószínű, hogy az oldal folyamatosan gazdagodik az ideai élményekkel is.

A Sulinet szimbóluma, a két „szárnyaló” (egyebek közt a busz oldalán) tulajdonképpen még általános iskolás, s ha internetezik is, nem a középiskoláknak meghirdetett Sulinet program jóvoltából. Ám egyik édesanyja, *Osváth Éva* nyakig benne van a Sulinetben, hiszen az ő iskolájából indult tavaly szeptemberben ez a sikeres – a Sulinet szempontjából fantasztikusan sikeres – tanév... Itt, az Internet Kalauzban czp ezért egy vele folytatott beszélgetéssel járjuk az első sulinetes tanévet:

– Eredetileg matematika szakos tanár vagyok. Egy szép napon azonban kijelentette a főnököm, hogy vagy elvágom a számítástechnikát, vagy...

– Megértetted?

– Tökéletesen – nevet *Osváth Éva* –, de nem bántam. Gyökeresen más lett az életem, a számítástechnika, az Internet teljesen felforgatta. Addig csak matekot tanítottam, nagyon szerettem csinálni, de ma már örülök, hogy így alakult. Egy icir-iciri tanteremben kezdünk, siralmas körülmények között. Fele akkora volt, mint a Sulinet-busz, mégis egyszerre húsz-huszonöngy gyerek tolongott benne. Először csak három számítógépi volt, aztán öt-hat, és egyre több – szinte napról napra fejlődünk. Férjem, aki egyébként öt éve a megyei pedagógiai intézetnél a továbbképzésért felelős és informatikai szaktanácsadó, szolt, hogy van egy pályázat Miért szeretem az Internetet? címmel. Aki ilyet kérdez, az csak jó ember lehet, gondoltuk, és belevágtunk. Akkor még nem sejtettük, hogy mit kaphatunk érte. Végül is meghívtak minket a Karinty Frigyes Gimnázium nyílt napjára, és bekerültünk a Sulinet csapatába.

Aztán nyáron Szarliget következett, ahol a hét menti diáknak és a tanárőnek az internetes tábor jelentett újabb, összekovácsoló élményt, de nem igazán illhetett a bájberkajon.

– Július 26-án ért véget a tábor, és onnantól kezdve egyfolytában azon voltunk, hogy olyan körülményeket teremtsünk, ami méltó az országos Sulinet-tanévnyitához. Ez az iskola életét is alaposan megváltoztatta. Szülők, tanárok fogtak össze, hogy megteremtsek a megfelelő milőt. Szavakban nem lehet kifejezni, ami ezt jelentett, a szülők nélkül erre nem lettünk volna képesek. A miénk egy öreg iskola, amire az utóbbi évek-



Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Évzáró

ben nem sok pénz fordítottak, s most gyönyörűen felöltözött. És azóta is gyönyörű, a gyereket annyira megfogta ez az egész, hogy borzasztóan vigyáznak az iskolára. Berendezésében a sulinetes tanévnyitó szellemét követtem. Van egy régi és egy új rész – így teljes az egész. Már a régi rész is szépen fejlődött közben, ott tanítjuk a DOS- és Norton-alapismereteket, az új részben pedig a multimédiás gépek vannak. Nekem egy TanNet-gépem van – a tanévnyitó után több ilyen is nálunk maradt. Vezérlőpultja a munkaszalomon van, és egy kiépített hálózat működik a teremben. Képes vagyok arra, hogy egy gombnyomással megnézzem, ki mit csinál, de például meg tudom mutatni az összes gyereknek a legjobb munkát.

– Vajon miért rátkozt esett a választás a Sulinet-tanévnyitó kapcsán?

– Pontosan nem tudom, nem ismerem a részletes történetét. A miénk egy egyszerű kis iskola valahol a „periferián”, és bár Egerben, a belvárosban vagyunk, nem számítunk elit iskolának. Talán látták, hogy itt egy nagyon lelkes kis csapat jött össze olyanokból, akik állandóan nyitot-

arra vagyok kíváncsi, a gyerekek mire képesek, és azt tapasztalom, mindenre fogékonyak, mindenre... A számítástechnika-terembe minden szünetben bejöttek, de ezt egy idő után nem igazán bírtam. Most az az egyezség él, hogy a szakörökön kívül a nagyszünetben jöhetnek, illetve délután, amikor én amúgy is ott vagyok.

– És este meg éjszaka, s nyilván a nyári szünetben is...

– Hát igen – nevet *Osváth Éva*. – Közel lakunk az iskolához, és ha a gyerekek látják, hogy ég a villany, akkor tudják, be lehet jönni. Előfordult, hogy jóval tíz után vagy éppen éjfél körül mentünk haza. Az én életemet tényleg felforgatta a számítástechnika, az Internet. Teljesen más lett az időbeosztásom. Első helyre az került, hogy lépést tudjak tartani a szoftverfejlesztéssel, miközben nagy gondot jelentett, hogy a Hálózaton nem igazán voltam tisztában. Nagyon élveztem, amikor okitanak a gyerekek – mondja újabb mosollyal az arcán, és arról kezd beszélni, hogy *Gál Tamásnak* hívják az egyik legtehetségesebb tanítványát, aki most már első gimnazista, és aki írt egy könyvet a régi iskolájának az Internet-technikák használatáról a Netscape kezelésétől a homepage készítéséig.

Apropó web-lap. A II. Rákóczi Ferenc iskolának is van web-lapja az Agria Computernél (www.agria.hu), és az Internet-szakkör tagjai maguk is próbálkoznak ezzel a műfajjal. Összöl az a terv, hogy minden diák igyekezzen elkészíteni saját honlapját – az érdeklődést azaz is próbálják felkelteni e tevékenység iránt, hogy a legjobbak jutalmaként rákerülhetnek az iskola web-site-jára.

– S azok az aggodalmak, amik az Internettel kapcsolatban terjednek?

– Ilyesmiktől nem félek, az Internet világa lenyűgöző, és egyáltalán nem kell félni tőle. Amikor *Geszti Péter* egy Sulinet-rendezvényen felvetette, hogy kit mi aggaszt leginkább, nekem az volt a kérdésem, megmarad-e az a segítő támogatás, az a háttér, amivel az oktatást folyamatosan tudjuk végezni. Ez az egyetlen, ami aggaszt. Mert a Sulinet-programra cégek pályáztak, munkát kaptak be, pénz is van benne állami oldalról – jó lenne a biztonságos folytonosság.

Cs. I.



tak a feladatokra – ezért eshetett rá a választás. A feladatok, de különösen az Interneten nincs korhatár. Az a lényeg, hogy szereti-e valaki vagy sem. Mi harmadik általánosított tanítunk számítástechnikát a gyerekeknek, egy héten minden osztállyal legalább egyszer találkozom. Több szakkörünk is működik, amely számítástechnikával, Internettel, szövegszerkesztéssel, illetve a Pascal programozási nyelvvel foglalkozik. Ezekbe nagyon sokan járnak, ne kérdezz meg, hányan, magam sem tudom. Az is fantasztikus, hogy a szakkörökön a nyolcadikos mellett ott ül a negyedikes is. Tulajdonképpen én

Már rég megteltek a fekete és zöld táblákon az ...áció, ...káció, ...akáció, vakáció betűsorok, úgy, hogy nem illik tanulásra buzdítanunk a világ legkülönbözőbb vízpartjaira szertefröccsent tanulói fűságot, ugyanakkor itt, a Sulinet hasábjain – még ha a nyárra való tekintettel az iskol@ rovat terjedelmét igyekeztünk is összehúzni – csak valami olyasmivel illik foglalkoznunk, aminek köze van a Sulinethez...

A szóba jöhető témák közül egy olyat választottunk, ami tanóra ugyan, de szabadidős tevékenység is. (Más kérdés, hogy ha valaki



kedvet kapna ahhoz, hogy valóban ezzel foglalkozzon, akkor legfeljebb az Elendernél érdeklődhetne, az anyag forgalomba vagy Netre kerüléséről egyelőre nem tudunk.)

Az MKM tartalomfejlesztő tenderén a legtöbb témakör kidolgozására az Elender kapott megbízást, a tíz feladat közül kettő irodalmi, bár

Kávéház és irodalom

a második oktatási segédanyag a Kávéházak és az irodalom címet viseli, s úgy ítéltük, egyáltalán nem számít stréberségnek, ha valaki ezzel a témával egy nyári estén kezd el ismerkedni...

Az Elender fejlesztőinek célja elsősorban az, hogy olyan háttér-információkkal egészítsék ki a hagyományos irodalomórákat, amelyek megszerzése tanárnak és diáknak egyaránt nehézséget okoz. Ma már nehéz egy

letűnt kultúra nyomait megtalálni még a Budapesten tanítók és tanulók számára is, hiszen a hajdan virágzó kávéházi irodalmi és társasági élet a múlté. A nagyvárosi világ és a századelő szellemi életének pezsgése szintén nehezen rekonstruálható szóban, szemléltető eszközök nélkül.

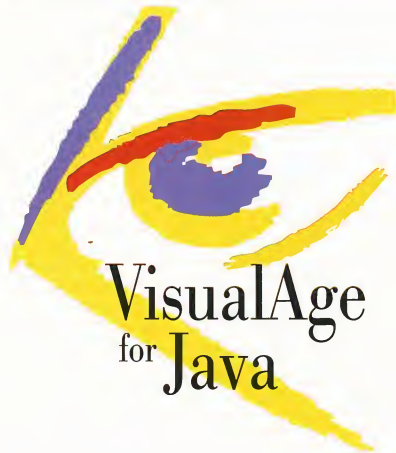
Különösen a vidéken élők számára nyújthat segítséget a főváros gazdag kávéházi életének bemutatása.

Az anyag kávé- és kávéház-történeti ismertetővel kezdődik, innen indulhatunk el arra a képzeletbeli utazásra, amely bemutatja a Monarchia irodalmi kávéházait. Természe-

sen Bécs és Budapest, a két kulturális centrum számos kávéháza és kávéházi élete adja az áttekintés gerincét, de Nagyvárad század eleji életének képei is meglepően sokat elárulnak. Olvasgatunk kávérecepteket és híres kávéházi vendégekről szóló anekdotákat, visszaemlékezéseket is. Az irodalomórán a Nyugat nemzedékének tagjairól szóló ismertetők jól hasznosíthatók. Ezért a több mint kétszáz budapesti kávéház közül a Central, a New York, a Hadik, az Abbázia és a Japán kávéház törzsközönségéről, irodalmi és művészetságairól esik részletesen szó. Az egyes kávéházakhoz tartozó kép- és forrásanyag mellett az Internet kínálja lehetőségeket (link, filmbejátszások) látványossá és a diákok számára élvezetessé teszi a barangolást ebben a témában. Sokféle bejárási útvonal képzelhető el, a választást elsősorban az erre szánt idő, valamint a tanárok és a diákok kreativitása határozza meg. A témában böngészőket interaktív játékok is szórakoztatják. A kávéházi bibliográfia és a szépirodalmi szövegek jegyzéke további ismeretek megszerzésére ad lehetőséget. A logikus szerkesztés és a látványosság az érhetséget és az élvezetességet szolgálja.

IBM VisualAge for Java

- Ingyenes „Entry” alapverzió: www.software.ibm.com/ad/java (25MB)
- Ingyenes oktatás: www.software.ibm.com/java/education



- Írd meg egyszer és futtasd bárhol!
- Használd újra kész programjaidat (Akarsz több szabadidőt?)
- Használd azt amit a profik, de azért ne költés túl sokat! - „Professional” verzió
- Nagy étvágyúaknak: „Enterprise” verzió
- Partnereink:
Telelogic 204-30-30
OpenBlue 363-58-75
KIMSZOFT 319-89-73
Offi-service 52/310-883



Lakóhelyismeret

2... 1...



Veszprém, Zala...

Meglehetősen népszerű megye-sorozatunk végéhez közeledik. Ha valakinek van tippje, hogy milyen témakörön menjünk utána végig, ne hezitáljon, írja meg! (internet.kalauz@prim.hu)

Végre valahára egy olyan megyét is találunk, amelyik több WWW-szerverrel és



honnalpr mutattai. Ez nyilvánvalóan az élénk gazdasági élet miatt van így, mielőtt azonban ezzel kezelni foglalkozni, vessünk egy pillantást földrajzi adataira és történelmére is.

A megye Magyarország legszebb, legvonzóbb területei közé tartozik, elsősorban kiváló idegenforgalmi adottságai és páratlan történelmi emlékei miatt. A Dunántúl középső részén helyezkedik el, több mint ezer számon tartott műemmelkel és 61 jelentős védett természeti értékkel bír. Nagyobb része a vadregényes Bakonyban található, de délen beelőg a Balaton-felvidék és a Keszthelyi-hegység területébe, ez utóbbival együtt a Tapolcai medencébe is.

Éghajlata kiegyenlített, de a felszín tagoltsága miatt mezőgazdasági helyzete nem a legkedvezőbb. Ezzel szemben a már említett Balaton-felvidék kiváló szőlő- és borkészítő terület hírében áll. Ásványi kincsekben gazdag, elsősorban bauxit-kitermeléséről híres, de emellett bányászati, barnaszén, másvkvet és dolomiti is.

A megye 49 múzeumát évente több mint félmillió ember látogatja. Nagy a Balaton vonzereje is. Bár az úthálózati országos viszonylatban is sürűnek számít, autópályája nincs - ezt különösen a nyugati határ felé irányuló forgalom színi meg.

Megyeszékhelye a magyar történelem legregébbi központja, Géza első magyar püspöke, majd Gizellának, I. István feleségének birtoka és otthona. (Az ő emlékére rendezik meg évente a Gizella-napok elnevezésű tudományos-művészeti fesztivált.) Később az Árpád-házi királyok feleségei is sokat tartózkodtak itt, ezért a "királynék városaként" is ismerik. Később a település többször is újra kellett építeni, ugyanis komoly pusztításokat vitt véghez a tatár, a török, 1704-ben Heister császár, majd a II. világháború.

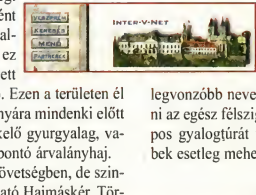
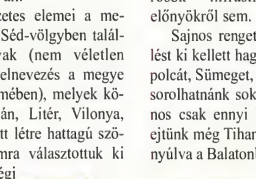
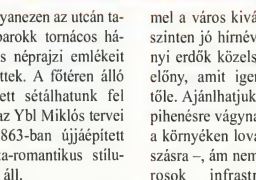
Ma az oktatás, a kultúra központja is. Itt található a Veszprémi Egyetem, az Államigazgatási Főiskolai Intézet, az Érseki Hittudományi Főiskola. Tíz középfokú iskolája közül a Lovassy László Gimnázium és a Jendassik

György Szakközépiskola és Gimnázium található meg a weben. Az egyetem lapján egyébként egy nagyon szépen megírt Veszprém megyei útikalauzt, ismertetőt is találunk, mely a Veszprém Guide című könyv alapján készült. Ezeket az oldalakat elsősorban azoknak ajánljuk, akik részletesebben kíváncsiak Veszprémre.

Budapest felől érkezve az első város Várpalota. Jelképe a kéttornyos Újlaki-vár, mely a fűtérén található. Tőle nem messze, a Jókai utcában tekinthetjük meg az 1788-ban épült református templomot. Ugyanezen az utcán található egy felújított, barokk tornácos házacska, amelyből a város néprajzi emlékeit bemutató tájházat létesítettek. A főtéren álló katolikus templom mellett sétálhatunk fel a kastélydombra, melyen az Ybl Miklós tervei alapján 1863-ban újjáépített klasszicista-romantikus stílusú kastély áll.

Jellegzetes elemei a megyének a Séd-völgyben található falvak (nem véletlen a sednet elnevezés a megye WWW-címében), melyek közül Súly, Királyszentistván, Litér, Vilonya, Papkeszi és Berhida hozott létre hatagú szövetséget. Közülük találomra választottuk ki Királyszentistvánt, amit régi okmányok Zenth Istwanként említenek. Három vízimálomból egy maradt meg, ez a Séd patak menti, védett Malom-völgyben található. Ezen a területen él a természetfilmből bizonyára mindenki előtt ismert, nyomorultban fészkelő gyurgyalg, valamint a harokanta virágot bontó árvalányhaj.

Nincs benne a hatos szövetségben, de szintén a Séd völgyében található Hajmáskér. Tör-



Veszprém megye

télneli jelentősége nem is olyan régen újra gyarapodott: a kis Moszkvának is nevezett település, amely a Déli Hadseregcsoporthoz tartozott, mikor az első, orosz katonákat és felszereléseket szállító vonat 1990 júniusában elindult vissza a Szovjetunióba. Ne csodálkozzunk, ha ennek ellenére még ma is orosz szót hallunk Hajmáskéren: az ellenszenv itt mindig is a megszállóknak szólt, nem pedig a szolgálatra oda került katonáknak, akik nem voltak felelősek azért, hogy a politika miatt ott kellett szolgálatot teljesíteniük.

Lépjünk tovább a Séd völgyéből! Pápa a Bakony és a Kisalföld találkozásánál fekszik - tudhatjuk meg a város polgármesterétől - emiatt jelentős ipari és kereskedelmi központ. A Pápai Hús Rt. termékeit nem csak Magyarországon, de az egész világon ismerik. Említést érdekel a város kiváló levegője, amely országos szinten jó hírnévnek örvend, és amit a bakonyi erdők közelségének köszönhet. Ez olyan előny, amit igen sokan csak irigylhetnek tőle. Ajánlhatjuk a várost mindazoknak, akik pihenésre vágyanak - nagyszerű lehetőség van a környéken lovaglásra, vadászatra és horgászásra -, ám nem szívesen mondanak le a városok infrastruktúrája által nyújtott előnyökről sem.

Sajnos rengeteg látványosságot és települést ki kellett hagynunk e rövid leírásból - Tapolcát, Sümegyet, Balatonfüredet, Ajkát és még sorolhatnánk sokáig -, de egy megyének sajnos csak ennyi hely jut. Végezetül pár szót ejtünk még Tihanyról, mely öt kilométerre van elvölva a Balatonba két részre osztja azt. A legregébbi hiteles magyar okirat a Tihanyi Apátság 1055-ös alapítólevele. Az apátsági templom csodálatos hangú orgonájával Tihany egyik legvonzóbb nevezetessége. Ha be akarjuk járni az egész felszímet, legjobb, ha az egész napos gyalogtúrát választjuk - a kényelmesebbek esetleg mehetnek kerekáppal is.

Fagyal Csongor
Inyl@impulzus.sch.bme.hu

<http://www.ikm.iif.hu/economy/megyekgazd/veszprem.htm>

http://www.ksh.hu/hun/megyecim/ves_b.html

<http://www.sednet.hu/veszprem>

<http://www.ivn.hu/>

<http://www.veszprem.net/>

<http://www.compunet.hu/>

Veszprém megye gazdasága

KSH

Veszprém megye

Inter-V-Net - Datatnet Veszprém

VeszprémNet - Üzleti oldalak

Compunet, Pápa

Útközben

Egyszer már írtunk az utazási irodákról, mégpedig akkor, amikor az útnak éppen csak az elején tartottak... Kaptunk is rögtön hírlap-méretű olvasóinktól, akkk kora tavasszal még nem-igen tudtak támaszkodni az ajánlatokra, online jelentkezésük sokszor futott „lyukra”, a lapokon fennmaradtak az elavult ajánlatok, és nem kerültek ki az új újságok. A Port Computer vezetője, Veszélovszki Zsolt köszönettel nyugtázza lapunk kritikáját, és maga is elismeri: „A webet mindenki kötelező megjelenési helynek tekintí, azonban hemzsegek a tartalom nélküli vagy nem aktuális oldalak.”

Na de (mint olvashatjuk a márciusi Internet Kalauszban), a Port Computer éppen azt tűzte ki célul, hogy egy hiteles, frissen tartott, adatbázissal támogatott összegyűjtő pont lesz, s minden ehhez szükséges szolgáltatást megad az utazási irodáknak. Kötelességünknek éreztük, hogy az akkoriban kicsit sziszifusznak tűnő munka állásába bepillantsunk, annál is inkább, mert a nyár az utazások ideje. Megkérdeztünk néhány utazási szakembert, hogy mi a véleménye az Internetről, érzi-e már, látja-e már oldalai hasznát...

Először riportalanyunk – a tavasszal megkezdett gondolatort folytatásának kedvéért is – Veszélovszki Zsolt; kíváncsiak voltunk, hogyan látja az utazási irodák gyűjtőhelyének üzemeltetője az elmúlt néhány hónapban végbement változásokat.

– Kezdő Internet-felhasználók részéről rendszeresen felmerül a kérdés: mire lehet egyáltalán az Internetet használni, és hogyan lehet valamit megtalálni rajta. Erre mi mint „bennfentesek” elkezdjük mesélni a véletlenszerű és hierarchikus keresők mikéntjét és azt, hogy ha nem is egyszerűen, de szinte minden megtalálható. Pedig magunk is kutattunk már olyan információ után, ami „biztos, hogy fent van”, csak éppen elbújt a cybervilág valamely láthatatlan szögletébe. No, az utazási ajánlatok biztos nem ilyen bűvópatak-információk. Sokan és sokféleképpen csoportosítják az irodákat, az utakat és az úti célokat. Hazánkban 2-3 ilyen virtuális utazási központ kezd kialakulni. Egyszerű keresési lehetőségek, szép és tartalmas oldalak jellemzik ezeket, hiszen olyan alapanyagból dolgoznak, amely papírkatalógusban már megjelent. Az adatbázisba rendezett utak között könnyű böngészni: van, aki raftingot keres mint specialitást, van, aki egzotikus utat valamely karib-tengeri szigeten.

– Az utazási irodák mégis úgy vélik, hogy

a papírkatalógus hozzá az utasokat, az Internet nem annyira.

– Ma még valóban így van, de az internetezők számának rohamos növekedésével biztosan fordul majd a kocka. És azt is hozzá



kell tennem, hogy ma még ugyan alacsonyabb a bevétel, de a költségek is azok: a papíralapú prospektusok árának töredékéért jelenhetnek meg az ajánlatok ezen a médiumon. A mi web-szerverünkön (www.port.hu) létezik olyan utazási iroda, amely színes formátumban csak a weben tud jelen lenni, papírprospektusait feketeféhrben nyomtatja ki. Az átalakítás költségei sem vehetők össze a nyomdai előkészítés gép- és anyagigényesebb munkáival. A web-prospektus multimédiás jellege nagyobb részletezést is lehetővé tesz. Sok leendő utas kíváncsi például az apartmanok belsejére. Itt akár minden szállástipushoz el lehet helyezni egy-egy képet, de az sem tilos, hogy valaki videón mutassa be a leendő utas-

nak, mondjuk, egy hajóút élményeit. A biztonságos fizetési feltételek megteremtése után várható az online helyfoglalási rendszerek megjelenése az Interneten. Hiszen ennél nincs kényelmesebb módja egy út lekötésének. Ezzel olyan helyeken is megjelenhet egy utazási iroda, ahol egyáltalán nincs viszonteladója. Létjogosultságát az is jelzi, hogy az Egyesült Államokban az Interneten történő repülőjegy-eladások máris a legfontosabb bevételek közé tartoznak. A fejlődés velejárója, hogy a konkrét útajánlatok mellett megjelennek majd az utazási irodák szerverein a kiegészítő témák, például a kölcsönzők, a biztosítók, a bédekkerek, no meg a térképek stb. Már ez is indokolja a csoportos megjelenést, vagyis hogy az utazási irodák kínálata együttesen, adatbázisban jelenjen meg. Egyébként érzésem szerint az információ további koncentrációja várható, hiszen az érdeklődő oda megy utat keresni, ahol a legtöbb információ várja. Az alapuló virtuális utazási központok mindegyikében úgy vélik, hogy ezen a területen nagy robbanás várható.

Kezdjük az elérhető úti célokkal, július-augusztusban Magyarország népszerűségének tekintélyes része kiadja a jelszót: Irány Déli Százerek indulnak az olasz vagy a horvát tengerpartra. Éppen ezekre a tájakra, no meg Franciaországba utaztat a Primatours.

A Primatours 1998 eleje óta van fenn a weben, a Port Computer ajánlata találkoztott a cég vezetői köreiben megfogalmazott igénnyel: igen, idősebb már felköltözt a Világhálóra. Horváth Éva ügyvezetőt a tapasztalatokról kérdeztük.

– Nehéz röviden összefoglalnom, meglehetősen vegyes a kép. Nagyon sok anyagunk van fenn, s lehet, hogy ez hiba, talán jobb lenne sok helyen sok linkkel szerepelni. Egy saját web-szerveren nyilván könnyebb és gyorsabb lenne a frissítés, de annak üzembe állítása még nem idősebb.

Arra a kérdésre, hogy eredményes-e az internetes jelenlét, konkrét, számszerű választ kaptunk: Horváth Éva eddig tíz olyan ügyfélről tud, aki e-mailben jelentkezett az irodánál.

– Azt hiszem, a „last minute” utakhoz nagyon jó lenne egy utazási gyűjtő, de ilyen egyelőre nincs – jelzi „kívánságát” beszélgetésünk végén a Primatours ügyvezetője.

Az egyik legrégebbi virtuális utazási iroda a Port Travel (csak névrokona a Port Computernek); amióta az Internet Magyarországon hozzáférhető, azóta van honlapjuk. Saját Internet-kikötőt 3-4 éve tartanak fenn, s bár az érdeklődés folyamatos a web irányából is, *Singer András* mindössze egy konkrét ügyfélről tud, aki a honlap nyomán lett a vendük.

– A helyzet feltehetően az, hogy valaki vagy a valóságban utazik, vagy a Világhálón, s bár biztos akad kivétel, az utazók egyelőre nem az internetezők táborából kerülnek ki. Ám arra van esély, hogy az Internet terjedésével előbb-utóbb az utazók is Internet-felhasználók legyenek, és így nekik könnyebbé válik a választás, a megrendelés, úgyhogy fenn kell lenni a weben. Már csak azért is, mert a többiek szintén ott vannak.

És már csak azért is, mert a Port Travelnél repülőjegyet, szállást lehet foglalni Spanyolországban, Krétán, Nápolyban, s bizony ezek a foglalási rendszerek ideálisan kapcsolhatók az Internethez.

Azt, hogy a Világháló vándorai nem feltétlenül valódi vándorok, megerősíti *Kovács György* is, a Kontiki Utazási Iroda vezetője:

– Tapasztalataink szerint vendőnkörünk nem a Világhálón csüngők közül kerül ki. Lassan tízedik hónapja van web-lapunk (www.port.hu/travel/kontiki), amit kéthetente-havonta frissítünk, de ügyfeleinknek csak elenyésző hányada tud róla. Nem a keresőrendszerekkel van baj, hiszen azok megtalálják, hanem az emberek többsége még nem a Világhálón keres magának repülőjegyet vagy utazási szolgáltatást.

Ha a nyáron útra kelők legnagyobb csoportja a tengerhez megy, akkor a második legnagyobb csoport nyelvet tanulni indul. Bár *Kovács Péter* ügyvezető igazgatóval beszélgetve az üzleti eredményekre nem kérdeztük rá, a Study Tours, amely az elsők között indította nyelvtanulást célzó túráit, feltehetően a konjunktúra napjait éli. Ráadásul ők nem is annyira a diákoknak kínálják az anyanyelvi

környezetet, hanem inkább cégek számára szervezik a hivatalos külföldi nyelvtanfolyamokat, s ennek még nagyobb a konjunktúrája. Ráadásul *Kovács Péter* szerint itt jön be legjobban az Internet:

– Ebben a közegben sok a számítógép, s azoknál a vállalatoknál, amelyek munkatársaik külföldi taníttatására is gondolnak, az Internet-hozzáférés is megvan. Mivel itt az utakhoz sok információ tartozik, ahhoz, hogy a megfelelő útra a megfelelő ember találjon rá, tanácsadói tevékenységre is szükség van, s ezen a téren összehasonlíthatatlanul több lehetőséget rejt az Internet, mint egy hagyományos prospektus. Ezzel együtt nem fűzünk vérmes reményeket a honlapunkhoz, ez csupán egy kiegészítő információforrás ügyfeleink részére, egyfajta opció.

Nos, ehhez képest igen szép eredmény, hogy a jelentkezők közel öt százaléka az



Interneten keresztül „esett be” a Study Tourshoz, talán ezért is tervezik, hogy előbb-utóbb kialakítják a belső hálózathoz kapcsolódó online regisztrációs rendszert. Ebben *Kovács Péter* segítségére lehet, hogy a tulajdonos ügyvezető egyben számítástechnikai szakember, egy informatikai vállalkozást is vezet.

Iriglyésre méltóak a Mercator Travel szakemberei, akik maguk próbálhatták ki a közel-múltban a webre is felkerült legfrissebb ajánlatukat, Hawaii-szigeteki útjukat. Az amerikai utak specialistája ezúttal a delfinnekkel való közös fürdőzéstől a Haleakala vulkán meg-

mászásáig igazán változatos programot kínál. S még csak azt se lehet mondani, hogy kizárólag a nagypénzüeknek, hiszen egy két-ágas szállodai elhelyezésért és egyhetli autóbérléért két főnek kétszázszáz forint fizetni, ami nem lenne olcsóbb sem Olaszországban, sem a Balatonon. (Igaz, Honoluluba kicsit több az útiköltség...)

Egy ilyen – éves szinten közel egymilliórdos forgalmat lebonyolító – utazási iroda esetében valóban elenyésző a webnek köszönhető bevétel, és szinte csupán passzióknak tekinthető az az energiabefektetés, amit az ajánlatok online megjelenítésére, a minden alap- és kiegészítő információt tartalmazó web-oldalak kialakítására, karbantartására fordítanak.

– Nem engedhetjük meg magunknak azt a luxust, hogy az értékesítési csatornák közül kihagyjuk az Internetet – mondja *Csípő László*, a Mercator Travel igazgatója. – Ha egy utazási irodában úgy kezdik a napot, hogy lehívják a bankot, és megnézik az e-maileket, akkor ott minden bizonnyal komolyan veszik ezt a kihívást... Bár az Interneten keresztül jelentkező utasok száma még nem haladja meg a havi 3-4 főt, piaci előnyünket csak akkor tudjuk megőrizni, ha még a tömeges igények megjelenése előtt beruházunk, és megteremtjük a közvetlen foglalás lehetőségét.

Ez korántsem olyan egyszerű, mint a charterező vagy a hagyományos, csoportos utakat áruló irodák esetében, hiszen míg ezeknél egy szezonnal előre minden rögzített, a Mercatornál az egyénileg alakítható programokon van a fő hangsúly. Ám ha a megvalósítás e nagyobb szabadságok esetén kicsit bonyolultabb is – hiszen bármely célpont bármivel összeköthető –, ehhez a fajta kínálathoz keresve sem lehet jobb helyet találni a webnél.

Ha elidőzünk az utazási irodák web-sitejainál, örömmel kell megállapítanunk, hogy „hétmérföldes lépteket” tettek meg az év eleje óta, ám még messze nem érték el céljukat, bizony még félúton sincsenek azon az úton, amelynek végén egy korszerű, minden információt megadó és mindent az Interneten keresztül bonyolító helyfoglalási, értékesítési rendszer áll.

A jelenlegi állapot: úton vannak. Hitünk szerint: jó úton.

Vértes János Andor
vertes@prim.hu

VÁSÁROLJON EGÉRREL!

Megszületett Közép-Európa első, professzionális, elektronikus irodaszer-áruháza, az **ARECONET!**

Keresse az INTERNET-en!



ARECONET © Areco Informatikai Kft.
1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158; Fax: 331-0340
www.areconet.hu vagy www.irodaszer.com



Amerika Önév! Feladta fel!

Megrendelem a következő, kedvezményes árú utazást (jelölje x-el a kiválasztott utat) és igényt tartok a Florida útikönyvre, mely a hirdetés visszaküldésnek jár utajárandéként.

FLORIDA - Orlando + Miami

9 nap 7 éjszaka (szállás + bérautó)

- ☐ 23.900 Ft/fő - 4 fő esetén
- ☐ 31.900 Ft/fő - 3 fő esetén
- ☐ 47.900 Ft/fő - 2 fő esetén
- ☐ 95.900 Ft/fő - 1 fő esetén

+ a szezonnak megfelelő legkedvezőbb árú Delta repülőjegy

(Jelenleg a főszezon ár bérautóval 101 500 Ft)

Áraink 1998. október 30-ig érvényesek
A megrendelt utakról részletes információ:



Minden DELTA repülőjegy mellé **díjmentes** Chevrolet bérautót biztosítunk az USA-ban!

Név:
Cím:
Tel.:

MERCATOR TRAVEL AZ AMERIKAI UTAZÁSOK IRODÁJA
—AKIK MÁR ISMERNEK SZERETNEK MINKET!—

BUDAPEST: 1024 Margit körút 69. Tel.: 20-21-333 Fax: 202-1772

PESTEN: 1081 Rákóczi út 63. • Tel.: 210-30-60, 210-3048, Fax: 210-3058

Internet: <http://www.extreme.hu/mercator/>

Annak, hogy ebben a hónapban ismét (bár az „ismét” némi túlzás, idestova másfél éve tettük ezt utoljára) szentelünk egy kis teret „itthonlapjainkon” az online shoppingnak, három friss hír az oka:

1. Megnyílt az első magyar online ékszerüzlet.
2. Megnyílt a térség első webes irodaszer-áruháza, amely mögött egy bármilyen kereskedelmi tevékenység kialakítását szolgáló keretrendszer áll.
3. Egy új csomagot, az úgynevezett Online Store kiépítését kínálja a Fair Business Line néven ismert vállalkozás, amelyet egy éves próbaidőre akár ingyen is kiépítenek az érdeklődő cégeknek. Ennyi lenne a három hír, most induljunk shoppingolni...

Kincskereső

Az üzlethelyiségek ára és az üzletek kínálata korrelációban van egymással, mondjuk Velencében vagy a történelmi városok óvárosaiban azért jut egy négyzetméterre több aranyműves, mint mondjuk egy nagyáruházban, mert a tovább már nem bővíthető területen azokat a négyzetméterárakat csak kisméretű, kis raktárterülettel igénylő árucikkekkel lehet kitermelni, mégpedig drága árucikkekkel, amelyekből kis mennyiség is nagy forgalmat tesz lehetővé. Talán ez is az oka, hogy az Internet



egyelőre csupán magyar nyelven olvasható Internet-kikötőn keresztül csöstől érkeznének, azért mindenképpen nagy lépésnek kell tekinteni, hogy ma már jegygyűrűt, nyakláncot, testékszert is rendelhetünk a weben keresztül. A rendelés más online boltokhoz viszonyítva egyelőre kicsit bonyolult (a megrendelő kitöltése elválik az árucikk megtekintésétől), és a fizetés sem az Interneten keresztül történik, hanem utánvétellel megy ki az ár, de az idő és a biztonságos fizetési rendszerek kiépülése bizonyosan meghozza majd eme kincsesbánya tökéletesebbé válását. Ebből az üzletből már csak azért is megéri invesztálni, mert vannak ugyan olyan ügyes hackerek, akiknek nem állja útját egy-két tűzfal, és fel tudják törni a honlapokat, de ez még mindig kisebb veszély, mint egy nem virtuális ékszerboltban a valódi betörés.



kapcsán az embernek elsősorban nem egy ékszerbolt jut az eszébe, hiszen a fogalom sokkal inkább egy szupermarketre, semmint Velence kis utcáskáira emlékeztet. Így azután az elsőseg megvárta az Obsidian elnevezésű veszprémi családi vállalkozást, amely a veszprémi és pápai bolt megnyitása után úgy vélte: ideje kilépni nem csak a vidéki, hanem mindjárt a magyarországi határok közül is:

„Kilépni a világba: ez minden kereskedő álma. Ez most a Hálózat segítségével megvalósulhat” — olvashatjuk a honlap bemutatkozó részén, ahová a www.ivn.hu/varos/obsidian címről jutunk el.

Bár nem vagyunk biztosak benne, hogy ékszermagyataralom vagyunk, s az is valószínűtlen, hogy a külföldi rendelések az



Aranygyűrű, tűzőgép, bármi...

irodaszer.com

Ha betűjük kedvenc böngészőnkbe, hogy irodaszer, akkor az mágtól eltálat a www.irodaszer.com címre, mivel a június 16-án „megnyitott” online irodaszerbolt-hoz ezt a címet is bejegyeztették a www.areconet.hu mellett. Az Areco Informatikai Kft. virtuális boltját az egykoron ebből a cégből kivált, ám ma már teljes egészében különálló (más tulajdonosi körbe tartozó) Areco Systems Kft. fejlesztette ki, s a boltnyitás napján tartott sajtótájékoztatón ez utóbbi cég egyik ügyvezetője, *Vajda Péter* azt is elmondta lapunk tudósítójának, hogy azonnal, szinte kulcsra-készen át tudnának adni egy élet-

sonlóan tölthetjük meg „kosarunkat”, mint ahogyan azt egy önkiszolgáló boltban tennénk, de természetesen vannak olyan szoftveres megoldások is, amelyek „élőben” nemigen működnek. Ilyenek az egyéni, testre szabott keresési lehetőségek vagy a kapcsolt áruk (mondjuk fűzőgéphez káposzt) ajánlása.

A fejlesztést az Areco Systems két standard termékre építette: az adatbázis-kezelő a Sybase, s fölöt-te az elektronikus kereskedelmi rendszer az iCAT Commerce Suit. A keretrendszer mellett – a rugalmasság, a fejlesztés gyorsaságán, a nemzetközi referenciákon kívül – az is egy érv volt, hogy így a rendszerbe a SET-szabvány magyarországi alkalmazásának életbeléptetésével egyidejűleg integrálható a biztonságos online fizetés is. Ez a kérdés várhatóan öszre oldódik meg – mondta *Vajda Péter*, az Areco Systems ügyvezetője –, így addig ez a rendszer,

kell fizetni, 100 dollárt. Hasonló rendszere van az Internet Tradeline-nak is, ez a Point&Shop Online Store rendszerre, ahol általában 3000 dollárba kerül az első év.

Tekintve, hogy a *Denján Sándor* nevével fémjelzett CEIC Holding tulajdonában álló Fair Business Line Közép- és Kelet-Európa területén rendelkezik az Internet Tradeline licenccel, a Fair Business Line időn tavasszal felvette kínálatába az Online Store-t, mégpedig olyan kondíciókkal, hogy a felállítási költséget és az első év bérleti díját – ha az árukészlet nem haladja meg a 30 termékféléseget – nem kell a jelentkezőnek kifizetnie. A cél egyértelmű: minél hamarabb feltölteni a boltokat, s az árusoknak bebizonyítani az első évben, hogy ez bizony üzletet is hozhat, megéri fenn lenni, s aztán majd kellő haszonnal lehet üzemeltetni az online szupermarketet.

A Fair Business Line által a rendszerbe bevont társaság a saját elképzelése szerinti módon és mennyiségben mutatja be magát, tevékenységét és az értékesítésre szánt terméklistát. A földalalon 5 kiemelt termék jelenhet meg (mondjuk az akciósok), a többi egy szinttel mélyebben jön elő, ha valamelyik termékcsoporthoz előhívjuk. A vevő a katalógusból választhat, rendelésre visszaigazolás és számla készülhet, sőt – tekintve, hogy a rendszer alapjai Amerikából származnak, és ott kevesebb a fenntartás az Interneten keresztül hitelkártyás fizetéssel szemben – itt akár online fizetésre is mód nyílik, ha a vevő meg meri adni bankkártyája nemét, számát.

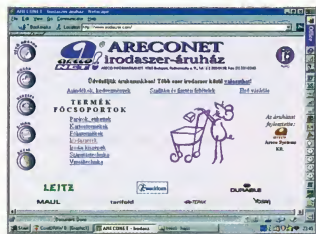
A feljogosított munkatársak meghatározott biztonsági rendszereken keresztül hozzáférhetnek a cég saját adminisztrációs oldalához, ahol a legfontosabb adatokat aktualizálhatják. Olyan része is lehet a rendszernek, amelyet a part-



nerek bizonyos köre (mondjuk a viszonteladók vagy a törzsvásárlók) láthat, más viszont nem.

Magyarországon az első kereskedők most kezdik birtokba venni boltjukat, nyitáshoz készülődik a Co-nex, egy számítástechnikai cég, sőt egy vizitistító is. Év végéig száz bolt megnyitásátban reménykedik a Fair Business Line, nagyjából ennél a számnál tartanak ma Amerikában. Akik érdekel egy kiépült shop, annak a www.clockways.wte.net címet ajánljuk.

Csak kíváncsiságból kérdezzük, mindennemű kötelezettség nélkül: ha az Internet Kalauz nyitna egy Mallt ebben az áruházban, és ajánlaná, hogy akinek „az Interneten való kalauzolás” témájához kapcsolódó árucikkeit van (könyv, szoftver, CD, szolgáltatási csomag, internetes számítógép-konfiguráció, modem stb.), azok ebben a Mallban nyithatnak egy shopot, lenne jelenek-e? Kinek kedve van a boltnyitáshoz, az ikalan@prim.hu címre „Shop” subjecttel megírná, hogy mit árulna a mi áruházunkban, és mi majd szólnak, ha netán a gondolat tetsel ölt...



miszer-áruházat. Sőt az általuk választott keretrendszerben szinte bármilyen kiskereskedelmi rendszerre napok alatt el tudják készíteni a webes felületet.

Az egyszerűség kedvéért a továbbiakban csak Areconetnek nevezett hálózaton megtalálhatók a különféle irodai papíráruk, a Zwickhoff öntapadó etikettek, a Leitz tűzőgépek, írat- és tűzőkapsok, a Durable telefonregiszterek, de *Ánóné Jávorszky Márta* (az Areco Informatika ügyvezetője) szerint azoktól a márkáktól sem zárkoznak el, amelyeket az Areco nem képvisel. Az online áruházban a vevőregisztráció után nagyon ha-

más, már működő online kereskedelmi rendszerekhez hasonlóan, a telefonos ellenőrzéssel és a készpénzes fizetéssel kombinálja az online megrendelési lehetőséget.

Shop és Mail

Az iCAT, amire az Areco is épít, egyike azoknak a hálós kereskedelmi rendszereknek, amelyek szolgáltatásként is működnek a Világhálón, vagyis mondjuk az iCAT Mallban 1495 dollárért, plusz némi kiszolgálási díjért nyitható egy üzlet. Hasonló mondjuk az iMall, ahol 3000 dollár az éves shop-bérllet, vagy a Viamall, ahol habibért

Legyen Ön is online karát-barát!

Arany a hálóban!

Magyarország első online ékszerüzlete!

www.ivn.hu/varos/obsidian

Böngésszen! Ingyencseknek testékszerek!

obsidian@expertus.hu

http://webbusiness.webtime.net

WebBusiness

ahol az ajánlatokból üzlet lesz!

Szeretné ha üzleti ajánlatát azonnal eljuttatnánk a célcsoportához?
Szeretne azonnal értesülni az Ön számára fontos szakterület üzleti ajánlatairól?

A lehetőség már adott, éljen vele!
Rendelje meg Ön is díjmentesen az érdeklődési körének megfelelő üzleti ajánlatokat!

Az üzleti ajánlatokat megrendelheti:

- Mobiltelefonjára,
- személyhívójára,
- e-mail címére.

További információval munkatársaink személyesen is készséggel állnak rendelkezésére:
Tel.: 30/635-961, 30/527-317, fax: 1/215-74-84.

INTERNET

A nagy utazás önmagamtól önmagamig

Az Internet-szerelem témáját egy újabb vallomással folytatjuk. Az előző részben egy olyan férfi mesélte el igaz történetét, aki egy szerepjátékos szélhámos és ön-nön hazugságainak csapdájába esett. Viktória története gyökeresen más. Ő nem kreált idegen arcot magának, és a Világhálón felbukkant rokonlelkű férfi is önmagát, azaz önmaga legjavát nyújtotta az ismerkedés szakaszában. A virtuális egymásra találás romantikus pillanatait egyre intenzívebb levelezés és IRC-találkozás követte. Előfordult, hogy több mint 10 órán keresztül egyikük sem volt képes arra, hogy megbontsa a beszélgetés csatornájával szolgáló összekötést! Halaszthatatlan volt a személyes találkozás. Viktória eddigi életét hátrahagyva átrepülte az óceánt, és a valóságban is beköltözött Andrew életébe, lakásába, családjába.

Kapcsolatuk az érintések és együtt ébredések szintjén is életképesnek bizonyult, és hónapokig működött, de Viktória érezte: valami nem stimmel... Mintha a férfi állandóan röntgenezné, átvilágítaná... Ki gondolta volna, hogy a „röntgenkészülék” ugyanaz az Internetnek nevezett csoda volt, aminek találkozásukat köszönhetették.

Viktória így emlékszik vissza a kezdetekre:

– Amikor sok hónappal később a találkozás után végre megengedhettem magunknak anyagilag, hogy rákapcsolódjunk az Internetre, családom minden tagja azonnal azt kereste, hogyan tudnánk más országokban magyarokat találni. Andrew-ra – akit idehaza csak Andrásnak becéztek az ismerősei – először nem is én bukkantam rá, de a levélváltások végül minket hoztak össze... És innen-től kezdve valami hatalmas sodrású folyamat indult el: András, ezt a tízezer kilométerre élő, számomra teljesen ismeretlen férfit iszonyú energiákkal, elemmentáris erővel vittem magammal anélkül, hogy ennek tudatában lettem volna. Két hónap alatt közel négyszáz e-mailt váltottunk, és naponta kétszer is találkoztunk az IRC-n.

– Ez több időt igényelt, mint-ha rendszeresen randevúztatok volna! Nem volt fárasztó?

– De, nagyon. Az időeltolódások miatt ellentétes rit-

musban éltünk, alig aludtunk, de hát a szerelemben nincs par-don...

– Meg határok sem...

– Igen. Tudod, döbbenetes volt, amikor utólag rájöttem: alig kétheti ismeretség után ajánlotta fel, hogy kifizeti a repülőjegyemet. Sőt! Már előtte szóba került, hogy utazzak ki, de én akkor azt gondoltam, majd szépen összegyűjtöm a jegyre valót, és aztán... Ám egyszer csak előállt az ötlettel. Döbbenetes volt...

– Volt már akkor másfajta kapcsolatok az elektronikus levelezésen kívül?

– Fényképre, telefonra gondolsz? Igen, volt. Elég hamar felhívott telefonon is – még ma is emlékszem az első éjszakára, amikor csörgött a készülék. Furcsa volt, hogy kicsit accentussal beszélt, de aztán, ahogy egyre többet beszélgettünk, ez is fokozatosan eltűnt, és időközben nagyon megszerettem a hangját.

Ready
COMPUTER
Ready Computer KIT

Op.V.K.C. Vadonok 0. 20.
11-P-9-30-18.00 Sz: 9-13
Telefon: 331-05-18
Fax: 331-86-71
Faxbank: 2-333666 1310#
http://www.ready.hu

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

Ready Station: INTEL 200MX / 512KIC / VXA PRO AMPTRON / 16MB EDO / PC11MB VGA / 1.44 FDD / 1.7GB HDD / BILLENTYÜZET / MINITORNY / 100-600 FT
Ready Ultimate: INTEL P-2 300 / ASUS P-II / 128MB SD / SB32 HANG-KÁRTYA / DIAMOND VIPER 4MB VGA AGP / 1.44MB FDD / 4.3GB HDD / 32X CD-ROM / 33.6 FAXMODEM / PS/2 BILLENTYÜZET / ATX MIDI / E-GER / 17" AXION MONITOR 355.400 FT

14" AMAGA SVGA MONITOR.....30500 FT
MONSTER 3DFX 4MB.....94500 FT
INTEL PENTIUM 266 CELERON.....31440 FT
1.7GB SEAGATE UDWA.....98000 FT
YAMAHA 4260 CD IR.....129000 FT

HP, CANON, EPSON nyomtatók
INTEL, IBM, AMD processzorok
MAG, DAEWOO, AXION monitorok
QUANTUM, SEAGATE, WD Winchester

Áraink ÁFÁ-s árak!

Egy jó business...

www.bonline.hu

... olvassa a Business Online-t!

LOVE STORY III.

Olyan öblös, telt, kellemesen mély csengésű volt. Nagyon hamar nyugatni kezdtem, hogy küldjön fényképet magáról, mert nem akartam illúziókban ringatni magam. Igyekezett felkészíteni, mert előtte leírta, hogy melyik családtagja hasonlít rá, csakhogy ő ahhoz képest idősebb, kicsit „súlyosabb” egyéniség, meg kevesebb a haja és hasonlók. Ezzel együtt, amikor megláttam a fotóját, nagyon megijedtem, akármennyire is stimleltek a dolgok az előre elmondottakkal; el nem tudtam volna képzelni, hogy ez az ember valaha hozzám érjen. Az Interneten keresztül zajló szellemi, lelki, érzelmi összekapcsolódásunk azonban erősebb volt, és egy hét eltelte után éreztem: bárhogy is néz ki, ugyanúgy szeretem, mint a fényképesere előtt.

– Biztosan Te is küldtél fényképet. Mi volt az ő reakciója?

– Hát ez megint különös dolog. Mert amikor megláttott engem meg a gyereket meg a barátaimat, akkor döntötte el – mint utólag elmesélte –, hogy elküldi nekem a repülőjegy árát. Tulajdonképpen kapcsolatlant jelentős része végül is arról szólt, hogy én készültem hozzá, ő meg várt engem. Kérte, mindent írjak le, mit szeretnék, és ő a lehetőségeihez képest teljesíti. Közben magamban sok-sok korlátot kellett ledöntennem, elsőként azt, amit már említettem, hogy végül is egy számomra teljesen szokatlan, más típusú férfivel kötöm össze az életemet.

– Milyen elvárásokkal indultál el hozzá?

– Úgy mentem ki, ezt nyíltan megbeszéltük, hogy ha fél éves „próbaidőnk” jól sikerül, ebből házasság lesz. Én valahol tudtam, hogy ez kemény dió, mert

Andris korábbi életét viszonylag alaposan megismertem levelezéseinkből, IRC-inkből. Nem mindennapi sors az övé, de ennek a részleteibe most nem mennék bele. Nagyok voltak a különbségek közöttünk iskolázottság, életvitel tekintetében, akadtak felfogásbeli különbségek, és hát én addig tényleg egészen más típusú férfiakhoz vonzódtam. A különbségek ellenére úgy éreztük, mégis van valami, ami

mágnésnél erősebben vonz bennünket egymáshoz. Én lehetőségek is éreztem az egészet, valahogy az volt bennem: mindent nem véletlenül kaptam, jó lenne megtudnom, mi végre. Hát megtudtam. Illetve nem is tudom...

– Azt gondolom, nagyon izgalmas, egyben felkavaró élmény lehet, amikor egy szerelmi kapcsolat átkerül a virtuális dimenzióból a valós élet talajára. Hogyan emlékszel vissza erre a különös napra?

– Otthon csak akkor mertem elmondani, hogy mire készülök, amikor valóban megjött a repülőjegy ára. A környezetemben már megszokták, hogy olykor vannak merész húzásaim, mégis kinyilvánították, hogy

most nagyon bátor vagyok. Pedig ha tudták volna, mennyi kelt, aggodalom volt bennem – az e-maileim bőven tudának mesélni róla. Andris persze nyugtatgatott, és én is azt éreztem: látnunk kell egymást, mégpedig minél előbb. Semmi sem tudott volna visszatartani. Mielőtt elutaztam volna, egész éjjel nem aludtam, Andrist kértem, hogy segítsen, mit vigyek,

mit pakoljak,



mert képtelen vagyok szortirozni, nem ismerem az ottani viszonyokat. Szinte végig velem volt, kétóránként beszélgettünk az IRC-n, és röpké, rövid e-maileket cseréltünk. Még mielőtt a buszhoz rohantam volna, akkor is váltottunk pár szót – nagyon drukolt egyik barátjával, hogy le ne késsek semmit. Ilyen hosszú repülőúton sohasem vettem részt, de tűrhetően ment, bár életemben nem siettettem annyira az idő múlását, mint akkor... Az indulás aggodalma, rémülete megismétlődött, amikor előben megláttam, bár mosolyával, nevetésével az első pillanatban elvarázsolott. Előtte levélben megvitattuk azt is, hogy hol fogok aludni. Minden lehet-

séges variációt végigzongoráztunk. Végül is az első éjszakától fogva egy ágyban aludtunk – de ezen a napon még külön. Jó volt, hogy mellettem van – ő adta az egyetlen biztonságot abban a számomra idegen országban, ahol senkit nem ismertem, aminek a nyelvét nem beszéltem, és ahova pénz nélkül érkeztem.

– Nem mindennapi bátorság kellett hozzá...

– Igen, elég merész húzás volt... de a tanulságairól majd később. Andris egyáltalán nem volt erőszakos, és amikor két nap múlva bekövetkezett a korábban már az Interneten eltervezett közös napunk, amikor kettesben maradtunk, megtörtént az, amit a repülőteri találkozásunkor elképzelni sem tudtam... Ugye, nem kell részleteznem? Mit mondjak? Beleszerettem az én valamikori virtuális kedvesembe, az igazi hús-vér férfiba. Élettörténetét ismerve úgy gondoltam, nem kommunikál elég nyíltan, így kezdettől fogva kértem, mondja meg nekem, ha bármilyen gondja van, ha bármit másképp lát, mint én. Már az első két hét után volt egy konfliktusunk, de ezt én természetesen tartottam, mert úgy véletem ma is: nincs élet kihívások, problémák nélkül. Ezzel együtt nagyon szépen indult minden – csodálatos volt az ősz, soha ilyen szépet nem láttam! Elkezdtem nyelvet tanulni, délelőtnként iskolába jártam. De rajtuk kívül nem ismertem magyarokat.

– „Rajtuk kívül” – mit jelent ez a többes szám?

– Egyedül nevelte a legkisebbik gyerekét; a nagyobbak már kirepültek a családi fészekből. Szóval rövid idő múlva – az én itthoni mozgalmam életem után – kezdett nagyon szűk lenni szá-

rombra a világot. Amikor már nagyon eletem volt, és nagyon vágytam rá, hogy találjak új ismerősöket, barátokat, hamarosan magyarokra bukkantam fantasztikus véletlenek során, és mivel az angolban is haladtam valamelyest, egyre többet megértettem. Az itthoni házjás élet után élveztem, hogy igazán nő lehetek, hogy gondoskodnak rólam, de aztán valahogy sok minden megváltozott. Egyre különösebb dolgok történtek... Például a számítógépből – Andrisét használtam – eltűntek számomra fontos dolgok, és amikor ezt megemlítettem neki, mindig tudott valamilyen magyarázatot adni, s másnapra elővarázsolta elvesztettnek hitt dolgaimat. Aztán az is előfordult, hogy szó szerint idézett mondatokat valamelyik levelemből, mert „bús magányomban” rengeteg e-maillal itthon haza és a világ más táján élő, még otthonról megismert „Net-barátainknak”. Amikor elképdedve azt kérdeztem tőle, „Olvasd X. Y.-nak írt leveleimet?”, azt felelte, nem, ő nem néz bele az én dolgaimba, ezek az én ügyeim. A különös dolgok azután tovább folytatódtak, és egy idő után észrevettem, ezek mindig valamilyen nézeteltérésünket követően történnek. Ezt el is mondtam neki, de csak hallgatott, és mindig újra visszahozta a számítógépből a nekem fontos dolgokat, például a naplóm. Kint sokkal többet itthon, mint itthon szoktam – talán az idegen hely, a különböző közegek váltotta ezt ki belőlem. Voltak nagyon sötét pillanataim, utólag azt gondolom, néha egészen depressziós voltam. Előfordult, hogy egy egész hétvégét látszólag minden ok nélkül végigsírdogáltam, és magam sem értettem, hogy miért. Vigasztalt, magához ölelt – én meg nem tudtam napirendre térni felette, mi bajom van, amikor mindent megkapok. Aztán rájöttem, hogy igen, megkapom, de nem azt, amire igazán vágyom, hanem azt, ami szerinte jó. Megértettem, hogy jó-jó ez az eltartott szerep ideig-óráig, de végül is egyre jobban kiszolgáltatottá vá-

lok. Amikor kiutaztam az első-geleltemem volt erős, de mire ez otthódott volna a nyelvben való jártasság megszerzésével, a pénztelenség miatt a kiszolgáltatottságom erősödött...

– Ha jól számolom, lassan közeledett a kitűzött „fél éves próbaidő” vége. Dönteni kellett, hogyan tovább...

– Úgy határozotunk, hogy a végleges döntés előtt hazautazom... Sírnam, de nyugtatgatott, hogy képesek vagyunk újrakezdeni, megvannak az alapjaink. Igazán akkor kaptam sokkot, amikor kiderült, hogy másnap indul haza a gépem – már mindent elintézt. Egyedül voltam a lakásban, és síkogatva zokogtam, hogy nem tudok hazajönni, képtelen vagyok rá – még kellenek nekem egy kis idő; tudom, hogy el kell jönnöm, de nem vagyok rá képes ilyen hamar. Amikor kivitt a repülőtérre, ezek voltak az utolsó mondatok: „Mind a ketten azon fogunk dolgozni, hogy minél előbb visszajöhess.” Ez valahogy olyan falsul hangzott, de még bíztam benne, hogy a nyár végén újra vele lehetek. Nem részletezem az utamat kiséző krimibe illő fordulatokat, amíg végül is megérkeztem, és itthon mindenre rájöttem.

– Ez nagyon titokzatosnak hangzik. Mire jöttél rá?

– Minden titkomat, minden gondolatomat tudta. Számítógépes szakember lévén technikailag meg tudta valósítani, hogy minden írományom (és ezzel együtt szinte minden redzülésem, hiszen a Hálózaton keresztül levelezés jelentette számomra a kommunikációt az otthoniakkal) megjelenjen az ő gépén, a munkahelyén. Furcsa módon éppen az Internetet használta fel arra, hogy amit csak lehet, megtudjon rólam – tölem. Amikor mindez tudatosodott bennem, és teljesen nyilvánvalóvá vált az egész, akkor nem azt éreztem, hogy csupasz vagyok, hanem

azt, hogy még bőven sincs a hüsmögő belém látott. Az álmon „kegyesebb” volt hozzám, mert „csak” azt álmodtam, hogy meztelenül megyek az utcán a járókelők között. Tudod, nem az volt a baj, hogy szinte minden gondolatomat tudta, hanem hogy az ő szűrőjén, az ő olvasatán ment keresztül az egész...

– Mit gondolsz, miért tette? Netán ő is egy volt azok közül a szélhámosok közül, akik miatt sokan veszélyesnek kiáltják ki az internetes társkeresést?

– Nem, dehogya... Egy végtelenül sérült ember, akit talán az motivált leginkább, hogy megfélemljen nekem, pontosabban annak a képek, amit bennem magáról felépített az Interneten keresztül. Amikor hazajöttem, utána hetekig foglalkoztatott a gondolat, hogy megértem őt, mi motiválta, miért tette. Talán az egyik rokonomnak van igaza,

aki szerint hamar rájött, hogy milyen nagy különbségek vannak közöttük.



tónk között, de mivel nem akart elveszíteni, megpróbálta a titkaimat kifürkészni, hogy így tudja meg, mire vágyom... Csakhogy ezzel elindított egy olyan lavinát, amit nem lehetett megállítani... Nem tudom, el tudod-e képzelni, hogy valaki teljesen beléd lát. Milyen lenne, ha szinte mindent tudnál valakiről? Mert én szinte minden gondolatomat, érzésemet leírtam, minden kétélyemet, aggályomat, természetesen az örömeim és a sok-sok szép dolog mellett. Ez utóbbiakat ő azonban nem vette észre, ez is jelzi, mennyire sérült. Végül, amikor már itthon voltam, maga vallotta be „nemes tettet” – ezt ő nevezte így, de elfogadható magyarázatot nem tudott adni.

– Mennyire tudtad magad túltenni a történeteken? Haragszol rá?

– Nem, nem tudok... Nekem kemény lecke volt, sokat tanultam belőle... Praktikusan talán azt tudnám tanácsolni, senki ne szolgáltatassa ki magát senkinek, ne induljunk pénz és nyelvtudás nélkül idegen országba, egy idegenre bízva magunkat. Andris alapvetően bizalmatlan ember volt, és ahhoz nagyon erős jellemnek kellett volna lennie, hogy feltétlen, szinte a naivitás határát súroló bizalmammal ne éljen vissza. Nem érzem magam becsapottnak, noha hónapokig hazudott, mert a megérzéseim, az álmaim jeleztek, hogy sok minden nem stimmel.

– Azóta van kapcsolatod vele?

– Nincs.
– Sajnálod?

– Valahol igen. Megírtam neki, ha létezik lélekvándorlás, akkor mi nem először találkoztunk az életeink során, és nem is utóljára. Olyan rendezetlenségek hagytunk magunk után, hogy ha tényleg van újabb élet, akkor nekünk még találkozniuk kell. Én szerettem volna vele többször is kapcsolatba lépni, mert úgy gondolom, nem mindegy, mit hogyan dolgozunk fel, milyen tanulságokat vonunk le, mit hogyan teszünk helyre magunkban, ő azonban teljesen elzárkózott. Már nem keresem, meg kell hagynom a döntéshozaló jogát, de azért arra befizetnék, milyen lenne egyszer újra személyesen találkozni vele. Még ma is nehéz lenyelnem, hogy nem tudta, mennyire szerettem, hogy nem tudta, mennyi korlátot kellett átlépnem ahhoz, hogy egy olyan emberbe szeressek bele, akit soha el nem tudtam volna képzelni az ideáljaim között. Ez egyébként a történet legnagyobb pozitívuma számomra: azóta is érzem, mennyire kevesebb az előítélet, az önkorlátozó hiedelem bennem.

Wessélyi Andrea

(Neked is volt már nagy kalandod az Internet révén? Örülnek, ha jelentkeznel e-mailben:

wesse@elender.hu)

MAGYAROK A NAGYVILÁGBAN

– A feleségem az „első nagy szerelmem”: hatévesek voltunk, amikor – persze még Magyarországon, Szombathelyen – „egymásba szeretünk”. Kiskorunkban a két család jó barátságban volt, 1983 táján aztán ők Vernonba disszidáltak. Nem csak az én szívem egy darabja került át az óceán túlsajtjára, édesanyám is beleszeretett mostani feleségem édesapjába... Hosszú történet... A lényeg, hogy sok-sok fontolgtatás után arra a megállapodásra jutottunk, megpróbáljuk meg Kanadában, amit otthon próbálgattunk tíz évig, apa nélkül.

– *Hogy sikerült?*

– A kezdet a húgomnak és nekem inkább izgalmas és kalandokkal teli volt, mintsem nehéz. Amikor kijöttünk, én tizenkilenc éves voltam, a húgom pedig tizenhat. Nekem már volt szakmám, Szombathelyen végeztem húsfeldolgozóként a Hevesi Ákos Élelmiszeripari Szakmunkásképzőben. Most kolbáskészítőként egy német maszeknak dolgozom teljes műszakban. Itt, kint huszonévesnek lenni nagyon jó, mert hihetetlenül sok a szórakozási lehetőség, és könnyebb a megélhetés is. Rengeteg a családi rendezvény, a különféle karnevál. A strandok, a teniszpályák ingyenesek, sok a park az erdőben, a tavak közelében pedig néhány dollárért lehet kempingezni. Sokat járok horgászni és vadászni. Itt bárki kiválthatja a vadászenvedélyt, mert nem kerül egy vagyona. Hogy mire lehet vadászni? Grizzly medvére, fekete medvére, szarvasra, rénszarvasra, vadmacskára – én eddig csak öre próbáltam. És az is fontos, hogy az elejétől zsákmány az én fagyasztozóba kerül, nincsen semmilyen leadási kényszer... Édesanyámnak egy kicsit hosszabb időt vett igénybe a beilleszkedés. Most ő is a maga ura: vezeti háromszemélyes takarítóállalatát, plusz szociális gondozóként is dolgozik. Ápolónőként olyan esetekben rendeli ki az állam, ha egy egyedülálló anyának ikrei, hármas ikrei születnek. Ilyenkor nyolc-tíz órát is kitesz a „segítség” naponta: a gyerekek etetése, fürdése, a főzés, a takarítás. Egyébként nálunk is hamarosan baba lesz: augusztus közepére várjuk. A nemét nem tudjuk, nem azért, mert nem lennénk rá kíváncsiak, de itt nem mondják meg. Valószínűleg azért, mert ebben a soknemzetiségű országban olyanok is élnek, akiknél a lányoknak nincs becsülete; ha ők megtudnák,



Sorozatunkban olyan embereket igyekszünk bemutatni olvasóinknak, akik szülőföldjüktől távol élik életüket, ám az Internet egybeek között arra is lehetőséget terem számukra, hogy ne szakadjanak el az óhazától. **Kozák Viktor**nál ha a távolság nem is lebecsülendő, az időbeli szakadék nem is olyan nagy: Nagygörbőt, ezt a zalai falut három és fél éve (ő percre meg tudja mondani: 1994. december 19-én éjjelkor) hagyta el. Reggel 5-kor indult a repülőgépe a hatalmas kiterjedésű, bevándorlókat ma már egyre nehezebben befogadó Kanadába. E távoli földhöz való kötődése gyerekkorába nyúlik vissza.



hogy kislányuk lesz, akkor átmennének az Egyesült Államokba a babát elvettén. Kanadában törvényellenes cselekedet a születendő gyerek neve miatt végezteni abortuszt.

Kozák Viktor ithon nemigen engedhetne meg magának számítógépet, még a tévé is gondot jelentett az apa nélkül felnövő családnak. Kanadában természetesen mások az agyszintézis adottságok, s a saját PC mellett ma már szinte természetes, hogy a legtöbb háztartásban legyen Internet-hozzáférés is.

– Először a tévében láttam, milyen érdekes helyeket lehet felkeresni rajta. Gondoltam, ki kellene próbálni. Aztán menet közben egyre többet és többet tanultam az Internetről. Később még hirdetéseket is adtam fel – mel-lékállást kerestem (<http://www.angelfire.com/biz/LiquidGold/>). Azok közül, akiket én ismerek, ma már minden második ember rajta van a Hálón. Hogy kik használják, azt nehéz lenne csoportosítani. Az iskolától a kisvállalkozókig voltaképpen minden réteg. Az iskolásoknak segít a házi feladatok megoldásában, de például a főnököm is rengeteg információt szerezhet a Netről

a higiénikus üzletvezetésről, mégpedig annak a hivatalnak a web-lapjáról, amit otthon kö-lálnak hívtunk. Úgy érzem, mindenki számára van valami hasznosítható, érdekes a Neten. Jómagam átlagosan negyven órát töltök a Hálón havonta, ami néha több, néha kicsit kevesebb.

– *Mennyibe kerül mindez?*

– Havi 31,80 dollárért havi száz óra használatot kínál a szolgáltatóm egy teljes évig. Amikor az év lejár, akkor csak hatvan órát kapok ugyanezért az összegért.

– *Hol tölti el ezeket az órákat?*

– Nagyon sokat Magyarországon... A honvágyamat az Internet segítségével tudom legyőzni. Ha el akarok jutni bárhova, ez a Net segítségével már nem lehetetlen. Tudom hallgatni az összes magyar rádiót, és látom a legfrissebb híreket

a Duna TV-n. Az ismerkedésre is rengeteg az alkalom, csak jól kell élni az Internet adta lehetőségekkel. Persze az otthoni ízek, a barátok meg a rokonok azért hiányoznak.

Csapó Ida

csapoida@nwapps.zalasam.hu

web mester

Mit érdemes tudni a Javáról?

(ötödik rész)



Kávéház

Márciusi számunktól kezdődően megpróbáljuk 20 pontban összefoglalni a kilencvenes évek legnagyobb durranását, amely alapján betekintést nyerhet eme új technológiába. Ebbe a számba egy újabb „fejezet” fért be, de esküszünk, folytatjuk, úgyhogy lesz miről beszélgetnie ebéd közben, és végre az Ön számára is értelmes nyer ez az egyszerű szó, mely angolul kávéfét jelent: Java.

18.

Honnan tudhatok még többet?

Talán még nem volt elég? A Hálózaton több száz Java-forrás létezik, kezdve az egyszerű ismertetőktől egészen a letölthető fejlesztőeszközökig. A kérdésekhez tartozó forrásokat helyben felsoroltuk, de essék még néhány szó hasznos helyekről.

Az alapok:

Gyakran Feltett Kérdések a Sunnál: <http://java.sun.com/docs/index.html>
 A JavaSoft web-helye: <http://www.javasoft.com/>
 Programcskák: <http://java.sun.com/applets/index.html>
 Java Fejlesztő Készlet: <http://java.sun.com/products/jdk/1.1/index.html>
 A Java bemutatása az IBM szemszögéből: <http://www.ibm.com/java/education/intro/courseoptions.html/>

Magyar nyelvű ismertető: <http://home.euroweb.hu/infopen/cikkek/java/javaprogram.html>

Külső források: JavaWorld, a Java-fejlesztőtársadalom hálózati kiadványa:

<http://www.javaworld.com/>

Java Applet Rating Service, a hely, ahol megtudhatjuk, miként használják a nagyvállalatok a Javát: <http://www.jars.com/>

Természetesen a Yahoo is kimeríthetetlen további kapcsolatokkal rendelkezik:

http://www.yahoo.com/Computers_and_Internet/Programming_Languages/Java/

Hírcsoportok:

Alapvető elmélkedés a Javáról: comp.lang.java.advocacy
 Fejlesztők szintere, ide lehet Java-alkalmazásokat küldeni: comp.lang.java.announce
 Itt pedig segítséget kérni: comp.lang.java.programmer
 A biztonsági kérdésekről pedig itt értekezhetünk: comp.lang.java.security

(folytatjuk)

Balogh Attila Balázs

Log-me-On! – könyvjelző a weben

Elsősorban „kocaszörfösök” (olyan emberek, akiket még nem kábított el kellőképpen az Internet, így csak nagyritkán másznak fel a Hálóra) számára jelent gondot, hogy jegyzetomb híján nem tudják hol tárolni kedvenc hálózati címét, mert mondjuk az Internet-kévkönyvben hiába tesznek a bookmarkba egy-egy web-site-ot, ha azt a következő vendég galád módon kitörli, és mást ment a helyére. A megoldás kézenfekvő: tároljuk a Neten. Sajnos az ötlet nem tölem származik, hanem a Log-Me-On! készítőitől, akik készségesen (és nem kevésbé fontos, hogy ingyenesen) állnak minden érdeklődő rendelkezésére a <http://www.log-me-on.com> címen. A szolgáltatás tulajdonképpen a bookmark (könyvjelző) elvét követi, vagyis lehetővé teszi, hogy web-címeket tároljunk. A felhasználó a regisztráció során megadott jelszó segítségével juthat „kibertéri tárolójába”, ahol aztán kedve szerint töltheti fel a különböző mappákat jobbnál jobb címekkel. Természetesen a tároló tartalma bármikor módosítható, illetve törölhető.

Böngésző-tippek

Mielőtt a szokásos tippek ismertetésébe kezdenénk, hadd szóljunk néhány szót egy érdekes és szintén a böngészőkhöz kapcsolódó szolgáltatásról, amelyre a <http://www.browsercheck.com> címen bukkanunk rá. A „browserarnak” köszönhetően egyre nehezebb nyomom követni, hogy az általunk használt böngészőprogramnak melyik a legfrissebb változata. A pillanatnyi állapot feltérképezéséhez azonban nagy segítséget nyújt a Browser Check. Ha ellátogatunk az imént említett hálózatra, akkor néhány másodperc alatt megtudhatjuk a program jelenleg használt verzióját, illetve azt, hogy létezik-e frissebb változat, esetleg kibocsátották-e már a béta-release-t. Az sem maradt nyitott kérdés, hogy érdemes-e átérni, hiszen néhány kattintás után arra is fény derül, hogy mivel tud többet az új verzió, de találhatunk a konkurens böngészők jellemzői közt is. A Browser Check jelenleg három böngésző – a Netscape, az Internet Explorer, valamint az előző havi Gépünk Tápláléka rovatban bemutatott Opera – felismerésre képes (ez gyakorlatilag a piac 90 százalékát lefedi).

Netscape Communicator:

Legutóbb a Netscape böngészőjének HTML-szerkesztéséért szánt alkalmazásáról esett szó, folytatassuk most ismét ezzel. A Composer ikonjainak köszönhetően könnye-



dén létrehozhatunk HTML-oldalakat anélkül, hogy egyszer is a menühöz kellene fordulnunk. Itt képeket például az Image ikont, amellyel láthatjuk helyzetüket el a szerkesztés alatt álló oldalakon. A legegyszerűbb esetben elegendő megadnunk a kép nevét, de ezenkívül beállíthatjuk a kép méretét, elhelyezkedését, illetve a kihagyások mértékét. Szintén nem okozhat problémát más HTML-elemek (pl. szöveg, táblázat, horizontális elválasztó) elhelyezése sem. Különösen szép oldalakat hozhatunk létre láthatatlan táblázatok segítségével. Sajnos a HTML-oldalak tartalmának formázási lehetőségei elég szűkösek (legalábbis a 3.2-es változaté), ezért érdemes a szöveges táblázatok segítségét szétbontani. Az oldal jól mekkor rendezetebbet és áttekinthetőbb képet ad. A láthatatlan táblázatok készítésének titka, hogy a keretvasságot (BORDER) nullára kell venni. A Composer alapértelmezésben „látható” táblázatokkal dolgozik, ezért a mi feladatunk lesz, hogy ezt külön beállítsuk. Az új táblázat elhelyezésekor automatikusan megjelenő, illetve a szerkesztés során a bal egérgombbal előhívható Table Properties tartalmazza azt a sort, amellyel nullára állíthatjuk a táblázat kereteinek vastagságát (Border Line Width).

Internet Explorer:

Azoknak, akik az asztali számítógép mellett notebookon is szoktak surfolni, bizony gyakran gondot okoz, hogy a két gépen különböző adatok szerepelnek. Szerencsére azonban létezik egy megoldás, amellyel a Favorites mappa (a kedvenc helyek tárolója) néhány „bemelegítő” mozdulat után könnyedén szinkronizálható. Ehhez először telepíteni kell a Briefcase alkalmazást a Start/Settings/Control Panelben található Add/Remove eszköz segítségével. Ha az ikonok „útvesztőjében” sikerült ideig jutnunk, akkor kattintsunk a Windows Setup fül Accessories menüjére, majd a Detailsre. Ezt követően előbukkan a Briefcase, amely néhány mozdulat után felmászik gépünkre. Ilyenkor a Windows 95 kedvenc szokása, hogy újraindítja magát, ne okozunk hát csalódást neki... Aztán ha néhány perc után ismét feltűnnek a képernyőn az ismerős ikonok, jöhet a második fázis. Az Internet Explorerben válasszuk ki a Favorites/Organize Favorites menüt, kattintsunk a bal egérgombbal a fájllista hátterére, ekkor ismét előbukkan egy menü, ebből válasszuk ki a New/Briefcase-t. Következő feladatunk az lesz, hogy átmásoljuk a Briefcase-t egy floppyra. Tegyük a lemezt a laptopba, majd „dobjuk rá” a Briefcase ikont a Favorites aktára. Ekkor már az Internet Explorer is kezd „sejteni”, hogy mire akar-

juk rávenni, de azért nem árt, ha az Add to Favorites menüben kiválasztjuk a Create in, majd a Briefcase opciót, végül az OK-ra kattintunk. Ha minden jól ment, akkor ezt a lemezt a másik gépbe helyezve (szintén a Briefcase alkalmazás segítségével) végrehajthatjuk a szinkronizálást. Persze előfor-

dul, hogy minden igyekezetünk ellenére mégsem sikerül „összehozni” a két gépet, ilyenkor érdemes mind az Explorer, mind a Briefcase Helpjét alaposan áttanulmányozni, ott mindez sokkal részletesebben le van írva.

Kolma Kornél
kkolma@webmaster.hu

Olvasói levelek

Talán az itt következő levélváltás másoknak is hasznos olvasmány lesz.

Kedves Kornél!

Lenne nekem egy kis problémám. Jó lenne, ha tudnál segíteni! Mivel Te vezeted a Tippek, trükkök rovatot az Internet Kalauban, úgy gondolom, érdekelni fog a téma. Arról van szó, hogy a böngészőprogram (IE4.0hun) tárcsázóját nem sikerül rávennem arra, hogy a városi vonal eléréséhez tárcsázzon egy 9-eszt. Ez már csak azért is bosszantó, mert a progi még külön rá is kérdez, hogy kell-e tárcsázni valamilyen számot a külső vonalhoz. Hát ez az én nagy gondom... Kíváncsian várom válaszod. Segítséged előre is köszönöm.

Üdv: Nagy Imre endesz@elender.hu

Kedves Imre!

Próbáld meg a következőt: 9wtelszám, a tetszám helyére értelemszerűen a szolgáltató telefonszámát kell írni (a „w” a wait szóra utal). Írj vissza, hogy működik-e.

Üdv: Kolma Kornél

Szia Kornél!

Leveledet köszönettel megkaptam. Sajnos azonban az általad ajánlott módszerrel sem sikerült elérnem a célt. Most is ugyanazt a hibüzenetet írta ki: „Nincs tárcsahang, ellendörzbe a modemet és a telefonvonalat.” Szerintem az a probléma, hogy a központ által kiadott tárcsahangot a modem nem veszi figyelembe. Eleggé ördögi kör. A modem vár a központra, a központ pedig a modemre.

Ha van még valami ötleted, kérlek, írd!

Eddigi segítséged pedig köszönöm!

Üdv: Nagy Imre

Szia Imre!

Hát, éppenséggel akad még egy. A tárcsázót rá lehet venni arra, hogy ne várjon a tárcsahangra. Igaz, ezt elsősorban mobiltelefonok esetében használják (mivel ott egyáltalán nincs ilyen), de szerintem nálad is be fog válni. Szóval a Vezérlőpnt/Modemek/Telajdonságok (Control Panel/Modems/Properties) menüben a Kapcsolatok (Connection) fül alatt be kell kapcsolni a Várákozás a tárcsahangra (Wait for Dial Tone before Dialing) menüpontot.

Remélem, ez bevált,

Üdv: Kornél

Kedves Kornél!

Örömmel tudatom veled, hogy a második leveledben leírt módszer tökéletesen működik. Most már a telefonközpont is visszakerült az eredeti helyére. Eddig ugyanis mindig ki kellett húzogatni a megfelelő telefoncsatlakozókat.

Nagyon szépen köszönöm a segítséget.

Üdv: Nagy Imre

Persze arra is akad példa bőven, hogy nem mi adunk tippet, hanem a kedves olvasó...

Szia!

Az I.K.-ban írtad, hogy csh shell-le lehet trükközni a letöltések alatt. Egy apró javaslattal, illetve ötlettel, aminek nem kell semmilyen Unix-tudás: SCREEN. Ha beírod ezt a szót, akkor egy virtuális terminál nyílik, amin tovább folytatható a munka. Ha nem-med kell, akkor elég, ha leüvöd a telnetet, csinálja magától az ftp-zést is, persze ha van idő, akkor visszamehetsz, és EXIT-tel lezárhatsz. Szerintem érdemes lenne ezt bevinni a Unix rejtelmeibe, mert sokan nem ismerik a trükköt, pedig így sok időt és bosszúságot spórolhatnának meg. Remélem, közöld az ötletemet az e-mail címemmel együtt, amelynél megkereshetnek mások is.

Előre is megköszönve,

Üdv: Peti nadas1@weste1900.net



Web Site Story,

avagy melyik a legjobb?

Hétköznapjainknak az Internet lassan olyan szerves részévé válik, mint a gyorsbűfék, a közoktatás vagy a hétvégi flörtök. Az már más kérdés, hogy csak szó-rakoztatásra, ilyen-olyan infók lehívására vagy egyedi vágyaink kielégítésére használjuk-e. Minden híreszteléssel ellentétben a Világháló alkalmas arra is, hogy fiatal tehetségek remekbe szabott agyszüleményeit a világmindenség elé tárja, vagy csak póriasan munkát biztosítson eddig kevésbé kihasznált területeken. Erre a valójában egyszerű, mégis kevésbé ismert igazságra jött rá a Web Site Story Bandája, amelynek már eddig is rendszeresen birizgálta a csőrért az Internetet egyoldalúan támadók kritikája a magas telefonszámlákról, a Hálóra válogatás nélkül felterkelő anyagokról és a netjunkie-vá váló fiatalok kálváriájáról. Csatatunk (mert mi tagadás, jómagam a WSS kezdeményezője vagyok) úgy véli, hogy az Internet valójában emberi léptékkel felfogható, emberközpontú munkaterület, s csak annyira misztikus, mint egy kávédaráló. Ennek nyomán született az elhatáro-

zás, hogy lehetőséget kell biztosítani a hasonlóan ifjú tehetségeknek a Neten való bemutatkozásra. A Web Site Story – ez a gigantikus program – arra hivatott, hogy minden eszközzel támogassa a számítástechnika ifjú titánjait. A fő csapásirány elsőként egy pályázat volt, Milyen a legjobb honlap? címmel.

A feladat egyszerű, egy kevés Java, brózzrel meg html-lel leöntve, és már csak össze kell hozni a legjobbakat, és megmérettetni. A pályázathoz a Web Site Story Banda megnyert két világszerte ismert, számítástechnikával foglalkozó céget: a hazai Kürt Kft.-t, amely az adatmentésben jeleskedik, valamint a floridai Skyex Inc.-et, amely egyebek között elsőrangú számítógépekkel is foglalkozik. A határidő március 31-e volt, és 34 dögös pályázat érkezett.

A zsűri (amelynek munkáját külön cikkben is megmutatjuk, mégpedig bővülőről) ezután lázasan dolgozott, majd kiválasztotta azt az élmézyönt, amelynek tagjai a június 6-án megrendezett döntőn élőszóban is prezentálhatták munkájukat. A látványt és az előadást súlyozva mérlegelte a zsűri, s ennek tudatában választotta ki a győztest (aki szintén megszólal lapunkban).

Kürti Tamás

Győztesek és vesztesek

Míg az emeleten javában zajlott a Web Site Story legjobb 11 alkotójának bemutatkozása, az alulában a meglehetősen gyér számú érdeklődő előtt négy előadás hangzott el. A korai kánikula okozta létszámkhiány ezúttal örömdetes, hiszen ezt a hallgatóságot kell a nap veszteségének tekintenünk, s így legalább a vesztesek száma alacsonyabb, mint a győzteseké... Már dr. Rigó Péter pszichológus mondandója alatt kezdtem magam rosszabbul érezni, ugyanis egyre sötétebb kép alakult ki bennem az Internetről – amit amúgy naponta használva fölöttébb kedvelek –, és később sem igazán vált nyilvánvalóvá a dobog pozitív oldala. Az előadás azzal kezdődött, hogy dr. Rigó Péter elmesélte, úgy találkoztam először az Internettel, hogy bevitték hozzájuk egy fiatalembert, aki már három napja nem volt hajlandó eljönni számítógépe elől. Olyannyira fogva tartotta a Net, hogy még aludni sem volt hajlandó napokon át... Nem részletezném az elhangzottakat, amit még inkább tetézt dr. *Somogyi Ferenc* közgazdász előadása, aki Veszprémből utazott ide azért, hogy saját elmondása szerint megmentse a fiatal lelkeket, az olyanokét, mint akik a Web Site Storyt is szervezték, kitalálták: Kürti Tomét és társaiét. A ragyo-

gó felépítésű előadás különben igencsak hatásos volt, gesztusokban és a hanghordozással való játékokban nem volt hiány – olyannyira, hogy még a további előadókat is jócskán megérintette dr. Somogyi Ferenc, bár lehet, nem úgy, ahogy ő szeretne volna eredetileg. Számomra szomorú tanulság volt, hogy olyanok beszéltek az Internetről, akik nem is használják, tehát nem kompetensek a témában – erre már az előadók személyének kiválasztásakor eleve gondolni kellene. Így színes, ám nem hiteles beszámolóként élhette meg a hallgatóság az első két előadást, annál autentikusabb volt viszont *Szigeti Szabolcs* villamosmérnök józansága. Ő – aki a magyar Internetet a kezdetektől ismeri – az Internet és az oktatás kapcsolatáról beszélt. Z. *Karvalics László*, aki lapunkban is rendszeresen publikál, mondandójában óva intett mindenkit a leegyszerűsítésekől, a kocsmái kockás abroszok mellett születő általánosításoktól, és az Internet sokszínű közösségformáló erejétől, hatásáról is szólt.

Amikor az emeleten a web-verseny, lent, a díszteremben pedig az előadások véget értek, a Tábornokok Kórusát köszöntötték a színpadon. A dr. *Komáromi István* Pest megyei rendőrfőkapitány vezette kó-

rusban mindenféle rendű és rangú, belügyben és jogi területen dolgozó is képviseltette magát, közöttük hölgyek is, vendégként pedig *Xantus Barbara* színésznő. Az előadás ugyan play-backról ment, mégis fergeteges sikert aratott – aztán pedig megkezdődhetett a díjkiosztó gála.

Mind web-oldalával, mind az előadásal elhúzott a mezőnytől, és egyértelmű győzelmet aratott *Szabolcs László* (szabol@almos.vein.hu) URL-je: <http://www.vein.hu/~szabol/khp/index.htm>. Ő nyerte a sok-sok ajándékon kívül az egyik fődíjat, a csúcsmínőségű AST notebookot. A második helyezett *Gereb Tamás* lett. Az ő web-lapjánál (<http://emc.elte.hu/~gereb/kurt/>) többen készítették jobbat (az így szerzett pontszám alapján csak negyedíki), ám az előadás felhozta a *gereb@emc.elte.hu* e-mail című fiatalembert a dobogó második fokára, s így ő utazhat Floridába, a Skyex Kft.-hez tanulmányútra. A harmadik helyen *Paner Péter* (ppauer@babolna.datanet.hu) végzett, s mint társai, ő is a Kürt Kft.-nek tervezett honlapot, amely megtekinthető a <http://www.babolna.com/phobia/kurt> címen.

Csapó Ida
csapoida@nwapps.zalaszam.hu



...Kedvre válogathat az eddig megjelent 3 számból, felfedezve ezzel magának a komoly tudományos élet alapjaként és plágiumforrásként is szolgáló Havi Parát – láthatja az érdeklődő a fehér betűket a sajátos humorú bevezető után a <http://www.vcin.hu/~szabol> honlapon.

Szabó Lászlónak, aki alapító tagja, mi több, főszerkesztője a Havi Parának, saját bevallása szerint eddig tizenhatszszor volt eltérítéscéljén – százhetvenszer pedig nem! Amúgy „jópofa gyerek”, mert jelenleg gymorn kívüli terhessége van, egy aldebarani szürke egyedül hord a mája alatt, s ez utóbbi miatt került a szeszcs ital és a dohányzást. Maga szerkeszti, gondolja a Para-webet, s vélhetően oly sikerrel kísérletezett e téren



Egy terhes fiú lett az első...

is (netán némi paratudományokat is felhasználva), hogy ő nyerte meg a Web Site Story versenyt. Szabó László a civil életben elég „normális fazon” képét mutatja: székszárdi, a Veszprémi Egyetem műszaki informatika szakán ötödéves, s leginkább diplomája megvédésével van elfoglalva – persze a paranormális jelenségeken és a Web Site Storyn kívül.

– A Web Site Story felhívását hirdető plakátok ott díszlegtek az ország egyetemsein, főiskoláin, tehát a miénken is, s így találkoztam vele. Két-három éve foglalko-

zom honlap-készítéssel, így egyből belevágtam, aztán ott maradtok polgári szolgáltatónak. Amúgy meg szívesen gondolnám a Kürtöt is. homepage-ét – mosolyog, utalva a versenyfeladatra, ugyanis az egymással vetélkedőknek az adatmentésben világ-hírű cég web-lapját kellett elkészíteniük.

Azt is megtudtuk persze, hogy Szabó László nem csak a sajátos humorú Havi Parával van jelen az Interneten, hanem kellő komolyságra is képes. Ő készíti Veszprém város honlapját. S hogy mik a jövőbeli tervei, és azok mennyire kötődnek a web-készítéshez?

– Először az egyetemet szeretném befejezni, aztán ott maradtok polgári szolgáltatónak. Amúgy meg szívesen gondolnám a Kürtöt is. homepage-ét – mosolyog, utalva a versenyfeladatra, ugyanis az egymással vetélkedőknek az adatmentésben világ-hírű cég web-lapját kellett elkészíteniük.

Cs. I.

„Kell egy csapat...”

„Mi vagyunk a zsűri, mi vagyunk a zsűri, mely a tiszta igazságot nem csavarja-csűri.” Ehhez a remek Ránki-dalhoz igyekeztem tartani magam, amikor a „Milyen a legjobb honlap?” fantázianévű pályázaton a sors szerényéből a zsűritagok közé kerültem.

Aki tudja, az csinálja: aki nem tudja, az tanítja. Ezt a híres angol idézetet ezúttal a magam nevében úgy egészíteném ki: aki tanítani sem tudja, az bírálja. Köve hiszem, hogy a 36 pályamunka közül akár a harminchatodik helyezettet meg tudnám csinálni ugyanilyenre... Szerencsére kéznél van egy másik angol idézet is: nem kell tudni tojást ahhoz, hogy az ember megítélje tányérján a rántottát.

A Kürt Computer Kft. és a Skyex pályázata számomra egy igen fontos tényít igazolt: azt, hogy a honlap-tervezés ma már külön szakma, méghozzá nem is egy. Tizenegyházy évvel ezelőtt, még a Commodore 64 korában komputerjáték-tervező voltam, és a játékprogramozás már akkor több szakmára vált szét. Másféle tehetség kellett ahhoz, hogy a leggyorsabb joystickkezelő rutint megírja valaki, másféle ahhoz, hogy a képernyőn megjelenő látvány vonzó és izgalmas legyen, és megint másféle ahhoz, hogy a híres SID hangchip adja lehetőségeket maximálisan kihasználjuk.

A mostani pályázati anyag megismerése

bebizonyította: a honlap-tervezés kezdeti próbálkozásainak időszaka mára végérvényesen elmúlt. Az eredményhez ma már profik kellene. A jól megtervezett honlap-hoz körülbelül három szakemberre van szükség, de olykor az sem árt, ha négyen vannak.

Grafikai készség, arányérzék, uram bocsá! újságtördelési ismeretek kellene a honlap arcának megteremtéséhez. Írói, újságírói véna és biztos, hibátlan helyesírás a szöveg megalakításához. Programozói, számítógépes ismeretek a Java-alkalmazásokhoz, a kód megírásához. És esetleg – bár ez már a luxus határát súrolja – az sem árt, ha zenész is van a csapatban. Bizonyos esetekben előfordulhat ugyanis, hogy a jó honlap nem néma.

A Web Site Story fedőnévű pályázatra beérkezett pályaművek között olyan is akad, amely a lehető legolcsóbb megoldásra törekedett. Letöltünk a Hálóról egy jó kis szürke, márványos hátteret, balra fönt betesszük a fix menüt, néhol elpötytyentünk egy-két kézen-közön összeszedett, animált GIF képcéskét, ahol hely van, oda benyomjuk a cégtől kapott fotókat, aztán a címetek nagyobb betűtípusra állítjuk. Ha duhaj kedvünk támad, a képek köré keretet rakunk, aztán annyi. Hadd menjen.

Lehet, hogy tavaly ilyenkor ez még elég lett volna. Ma már kevés.

A Kürt-Skyex pályázaton sok tehetséges fiatalember pályamunkája vonult fel. Volt közöttük szemet gyönyörködtető, volt szellemes és eredeti, volt nagyra törő és ambíciós, és volt persze szedett-vedett, hibáizenetekkel tarkított, vázlatnak is alig elfogadható munka. Egy valami nem mutatkozott: a tökéletes honlap.

A ránézésre legszebb, legegészségesebb pályamunka alkotója ügyefogyott kapcsolódási rendszert dolgozott ki. A programozástechnikailag legeredetiőbb pályamű közepesenél nem jobb grafikat alkotott. A pályázatot kiíró cégtől kapott szövegbe becsúszott nyelvhelyességi, gépelési hibákat senki sem javította ki, sőt néhányan még szaporították is.

Hosszan folytathatnám, de nem célom a pályázók elkedvetlenítése. Sőt ellenkezőleg: biztatni, lelkesíteni akarom őket. Éspedig arra, hogy fogjanak össze egymással. A zsűri asztalától megfigyelhettem, milyen éles szemmel veszik észre egymás munkájának hibáit – így alighanem egymástól tanulhatnak a legtöbbet.

Arról nem is beszélve, hogy aki a honlap-készítést komolyan veszi, ma már aligha boldogulhat egyedül. Ma már a honlap-tervezés is csapatmunka.

Rév bíró Tamás



KÉTEZERSZERESÉT

Dr. Kürti Sándor: „...az Internet mérhetetlen előnyt jelent”

Senki nem mondott semmit, de pontosan éreztem: nagy gond lehet. Az ilyesmi benne van a levegőben.

– Mi a baj? – törtem meg a csendet végül is a dagadra sírt szemeket nézve.

– A winchester...

– Mi történt vele?

– Nem tudom – mondta a lányom, és már folytak is patakokban a könnyei.

Három év minden adata rajta volt ...

E személyes incidens kapcsán hallottam először a Kürt Computer Kft.-ről. Lelkes huszonegyes, számítástechnikában jártas ismerőseim csodákat meséltek a cégről. Hogy milyen egyediek az egész világon. Leégett berendezések winchestereiről is képesek visszahozni a felhasználónak az értékes adatokat. A sok legenda s a Kürti családnévhez kapcsolódó Web Site Story verseny egyaránt időseztérítette, hogy személyesen is megismerjem, s olvasóinkkal is megismertessem a Kürti sztorit...

SZÜKSÉGBŐL ERÉNY

A Kürt Computer Kft. 1989-ben alakult, aminek természetesen nem érdekeltelenek a személyes előzményei sem.

– Vegyészmérnöki, majd irányítástechnikai diplomát szereztem, azután matematikából doktoráltam – mondja dr. Kürti Sándor. – 1971-ben, Százhalombattán, az olajfinomítóban kezdtem, folyamatirányítással foglalkoztam. Nagyszerűen éreztem ott magam, és nagyon szerettem a munkámat is. Volt egy kiváló főnökömm, akit '85-ben belekevertek egy koncepciójás jellegű ügybe, amiben nem kívántam részt venni, és egyik pillanatról a másikra kértem a munkakönyvem. Valószínűleg megdöglőlt a lépés volt...

– Hogy megdöglőlt volna? E nélkül a Kürt Kft. talán nem is létezne...

– Valóban, de utána hónapokon át, talán egy évig is csak vergődtem, nem találtam a helyemet. Magyarországon folyamatirányítási vegyész-mérnökkel, matematikadussal nem igazán lehetett elhelyezkedni, prostitúciónál pedig nem akartam. A testvérem, János villamosmérnök, és az akkori szakosoknak megfelelően egy állami cégen belül működött, de magánjellegű vállalkozásban mágnese adatróllokkal foglalkozott. Ő fogadtott meg. Harmincegy évesen új szakmát választottam, betanított munkálat kezdtem nála. A Kürt Computer Kft. négy évvel később, 1989-ben alakult meg, winchesterék javítására szakosodott mérnökökből. A Kúrten csoportosult szakembergárdának közel harminc szabadlábra volt a mágneses adatróllokkal kapcsolatban. Nyugaton egy ilyen cég biztos nem élt volna meg, hisz ott az elromlott winchester akkoriban általában kidobták, Magyarorszá-

gon viszont nem volt ennyire egyszerű a pótlás; még ha az ember inkább cserélt volna, a devizakorlátozás miatt akkor is rákényszerült a toldozásra-foltozásra... 1992-ben, amikor liberalizált lett a kereskedelem, értelmetlenné vált a javítás. Innentől kezdve csak az adatok voltak az érdekesek, ezek jelentettek pótolhatatlan értékét a felhasználó számára – az adatmentéshez viszont a winchesterjavításon keresztül vezet az út. Ezt az utat mi ismertük, csak a végét nem láttuk előre.

A vállalat forgalmi adatai példaértékűek. 1989-ben, az alapítás évében 6 millió forintot forgalmuk volt, 1996-ban ennek csaknem százszorosa. A Kürti piaci értéke ekkor már elérte az 5 millió USA-dollárt. 1997-ben versenytársuk, az amerikai Ontrack a piaci és pénzügyi helyzetüket felmérő audit után jelezte felvásárlási szándékát. A Kürti testvérek azonban nemet mondtak. Tavaly decemberben a DE BURGH (USA) auditja 12 millió USD-ban határozta meg a Kürti piaci értékét, azaz a 9 éve befektetett 1 millió má már több mint kétezerszeresét éri.

DÍJAK ÉS REKORDOK

Az alapprobléma úgy fogalmazható meg, hogy a számítástechnikát alkalmazó cégek – és ma már minden valamirevaló cég ilyen – csillagászati összegeket költönek adatvédelemre. Mégis szinte mindenki tud, hallott olyan esetről, vagy személyesen át is élte, amikor a biztonság vélt védelme összeomlott emberi mulasztás, hardverhiba, vírus, természeti katasztrófa vagy bármely egyéb miatt. Létezett a piacon egy-egy speciális esetre kidolgozott hibaelhárítás – például a vírusirtás –, de általános megoldást nyújtó adatmentést senki sem ajánlott. Orvosi hasonlattal élve: voltak kiváló szakorvosok és szakrendelők, de hiányzott a kórház, ahol minden együtt lett volna, ahol vészhelyzetben a „beteg” életét megmenthetik.

– Alapvetően három technológiát alkalmazunk, mindig azt választjuk, amelyik a legolcsóbb, a leggyorsabb – mondja Kürti Sándor. – Eljuttottunk oda, hogy szinte valamennyi megoldható problémánk meg is tudunk oldani. A bonyolult kérdéseknél a mágneses felület leolvasásához saját fejlesztésű eszközt használunk. Ilyen technológiával a világon csak két-három cég rendelke-

zik. Nagyon sokféle szakmai terület ötvöződik ebben az eljárásban: analóg jelátvitel, finommechanika, digitális technika... Házon belül harminc-harmincöt ember foglalkozik ezzel. Mégis adódnak – elsősorban szoftveres – feladatok, amelyekre nem vagyunk kiképezve. Magyarországon ezek megoldására is vannak nagyszerű szakemberek. Ilyen esetben fővállalkozóként működünk. Befut hozzánk a probléma, amelynek egy részét házon belül megoldjuk. Számunkra olvasható, de nem használható a szoftver, alvállalkozónk szakutadása tudja az elviseletet használatba tenni. Mivel mindezzel a nyugati szakembereknek nem kellett foglalkozniuk, nem is ismerték ki a winchesterek titkait annyira, mint mi. Ebből élünk ma, amikor már nem a winchester az érték, hanem a rajta tárolt adat.

A kutatók a 80-as évek végén a világ több pontján nagyjából egy időben kezdtek foglalkozni az adatmentési technológia kidolgozásával. 1994-ben hat-nyolc cégnél volt kidolgozott és működő adatmentési technológiája, ezek egyike volt a Kürt Computer Kft. A keretrendszer, a működő adatmentési technológia tesztelésébe élesen zajlott, közel ötszáz adatmentési feladattal végrehajtásával. Sokat jelentett számunkra, hogy még abban az évben megkapták a legjelentősebb hazai innovációért járó Innovációs Nagydíjat, 1995-ben pedig a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság a számítógép-tudományban elért eredményeikért Kálmár László-díjjal tüntette ki őket. Az 1997-es esztendő azért is mérföldkő volt számunkra, mert valamennyi korszerű adattároló eszközben és operációs rendszerben bekövetkezett sérülés javítására elkészült a technológiájuk, azaz utolérték a világot. Februárban világrekordot állítottak fel. Az addigi legnagyobb méretű adat-helyreállítást oldották meg: a Radio Liechtenstein számítógép-rendszerének 40 GB tömegű adatait mentették meg. Megszerezték az ISO 9002 nemzetközi minősítést, a TÜV Hannover auditálta cégüket.

KÜLFÖLDI KEZDETEK

Az 1997-es esztendő a Kürt életében azért is fontos, mert erre az évre két cég volt képes nemzetközi kereskedelmi hálózatra kiépíteni az adatmentési szolgáltatás értékesítésére: a már említett amerikai Ontrack és a Kürt.

Az adatmentők szolgáltatása különleges helyet foglal el a szolgáltatások palettáján. Az ügyfélnek ritkán van szüksége rá, de akkor nagyon. Ha probléma merül fel, az ügyfél természetesen a számítástechnikai szolgáltatót céget keresi meg, akitől például a gépet vagy a szoftvert vásárolta. Az adatmentőknek ép ezért elsősorban ezeket a szolgáltató cégeket kell célba venniük, ezek körében kell ismertetni tenni magukat. Ha a szolgáltató megállapítja, hogy a probléma adatmentési jellegű, és nem



ÉRŐ KEZDETI VAGYON

tud megbirkózni vele, tudnia kell a Kürt Kft.-ről. A cég marketingpolitikája éppen ezért alapvetően különbözik itthon és külföldön. Magyarországon az utóbbi 9 év alatt a számítástechnikai szolgáltató cégek már megismerték őket, ezért a folyamatos kapcsolattartásra kell koncentrálniuk.

1994-ben határozták el, hogy átlépi az ország-határt. Kiállítóként megjelentek a világ legnagyobb

évvél ezelőtti eszközök is bekerülnek, ezekhez nagyon nagy tapasztalat kell, és ebben óriási a hiánya. A fiatalok már egyetemistaként bejárnak hozzánk, és ha elkételeztek, itt is ragadnak.

A Kürtnél dolgozni egyébként kemény feladat. Hogy miért?

– Adott technológia szerint dolgozunk, az előírt folyamatokat végig kell csinálni. Tevékeny-

Dunaiújvárosi Kórháznak, a Budai Gyermekkórháznak, a Heim Pál Gyermekkórháznak), valamint az egyetemi oktatásnak (Veszprémi Egyetem) alapítványai támogatásával. Négy és fél millió forintot fizettek a hátrányos helyzetű, első-sorban cigány származású gyermekek oktatására szerveződött alapítvány számlájára. Ötszáz ezer forinttal támogatták az Aranyág alapítványt, száz ezer forinttal az Országos Ifjúsági Innovációs versenyt, és erdélyi magyar, illetve román nemzetiségű egyetemistákat oktattak saját költségükön.

INTERKONTINENTÁLIS ADATMENTÉS

Különös fogalom a táv-adatmentés fogalma. Mit is takar valójában?

– Mialatt technológiánkat kidolgoztuk, sokat tanultunk. A táv-adatmentés azt jelenti, hogy ha szoftveres jellegű a probléma, a hibás eszközt nem kell ideküldeni. Oldottunk meg már ilyen jellegű feladatot Afrikában is. A felderült problémát jelezték nekünk, mi előírtuk, hogy milyen hardvereszközökre van szükségünk, amit a segélykérő két óra alatt összeállított. Programcskáinkat az Interneten keresztül juttattuk el a helyszínre. A program működését lépésről lépésre innen ellenőriztük. Hatszor-nyolcszor kellett átalakítani az egész adatállományt, amíg a rossz rendszerből jó rendszer lett. Amikor az utolsó előtti lépés eljutottunk, azt mondtuk: itt a megoldás, fesséské ki, és megtegyük az utolsó lépést is. Az Internet segítségével dolgozni méretetlen nagy előny: az utazásokkal járó idő és költség megtakarítható. Olyan technológiai algoritmus van a kezünkben, amelyet csak mi tudunk használni; ezzel mostanra eljutottunk odáig, hogy el is szeretnénk adni. Ez az egyik továbblépési lehetőségünk.

– Kürti Sándor személyes életében hogyan van jelen az Internet?

– Számomra fantasztikus változást hozott – naponta ötven-száz névre szülő e-mailt kapok. Még az amerikai konkurenciával is így tartom a kapcsolatot.

– Az interjú talán befejezhetünk egy monológgal. Égjen pontosan egy szóval, egy kürt-szóval...

– Én csak gyűjtöm a kürtöket. Az Aranyág műsorában Lagzi Lajcsi felajánlotta hangszerét százezerért, vetélytárs híján „felakadtam” ötszáz ezerre. Én nem játszom hangszerelem, de a Kürtnek van egy házi zenekara, ahol Kürti János a billentyűs és Kovács Zoli a kürtös. Szerettem hallgatni őket.



számítástechnikai kiállításán, a hannoveri CeBIT-en – sikeresen. A nyugat-európai országokban az adatmentési szolgáltatást eddig elsősorban az amerikai Ontrack látta el; a Kürt az ő versenytársaként jelent meg. Az Ontrack saját cégét telepítette a különböző országokba, dr. Kürti Sándor csapatának ehhez sem tökéje, sem helyismerete nem volt. Ezért azt tűzték ki célul, hogy az egyes európai országok jelentősebb számítástechnikai szolgáltató cégeivel partneri szerződést kössenek. A kiindulási helyzetben két ponton voltak előnyben: gyors problémamegoldás – három nap az Ontrack két hetével szemben –, illetve alacsony bevezető ár: ötven százaléka a versenytársának. Hátrányuk az volt, hogy nem csak ismeretlenek voltak, hanem ráadásul még magyarok is, és a magyar környezetben a csúcstechnológiák kidolgozásáról híres. Hogy ezeket a hátrányokat csökkentse, külföldön új névvel jelentek meg (European Data Recovery Service, Kürt-EDRS), az ügyfelekkel közvetlenül nem kerültek kapcsolatba, csak a szerződött partnereknek keresztül, azok pedig elismert számítástechnikai cégek a saját országukban. A Kürtnek tizenhat európai országban és Tajvanon van szerződött partnere, az adatmentési világpiac 30%-át tartja ma a kezében.

KELL EGY CSAPAT

– A kollégák? Zseniálisak! – jelenti ki Kürti Sándor. – A lelkes fiatalok és a tapasztalt „öreg-gek” nagyszerű ötvözetet alkotnak. Hozzáink tíz

ségünk túlnyomó része nem hősöket igényel: eleve rögzített lépéssorozatokat kell végrehajtani, aminek szigorú követelményei vannak. Az egyének ebben a hihetetlenül fegyelmezett rendszerben kell megtalálnia a helyét. Évente kétezer feladatot oldunk meg, és ez a harminctől fős műszaki stáb számára bődületes mennyiség. Elsősorban szellemi termékkel kereskedünk. Az elmúlt kilenc évben folyamatosan fejlődünk, létszámunk ötszörösökre, forgalmunk közel kétszázszorosára nőtt. A kezdeti hatfős csapathoz több mint 30 kiváló képességű fiatal csatlakozott. A céget vízszintes felépítésű szervezetből piramisszerkezetűvé alakítottuk. A cégvezetés is folyamatos és alapvető változáson ment át. Míg az előző években a napi gazdasági tevékenység szervezése és irányítása volt a fő feladat, ma már a cég vezetőinek legnagyobb kihívása a belső és külső – műszaki, gazdasági, humánpolitikai, piaci – feltételek biztosítása a hatékony működéshez.

A Kürt Kft. mára nem csak egy a világpiacra is jól prosperáló, csapatban gondolkodó, humán-erőforrásra alapozó céggé nőtte ki magát, de a szociális érzékenység is jellemző rá. 1991-ben pénzügyi támogatással megalakult a Kürt Alapítványi Gimnázium, amely mind a mai napig kiváló eredményekkel működik. Komoly anyagi segítséget nyújtottak a rendőrségnek a Fővárosi Büntetőrendészeti és Büntelmegelőzési Alapítványon keresztül, az egészségügynek (a János Kórháznak, a

Csapó Ida
csapoida@nwapps.zalasam.hu

ALBACOMP

A pontos számítógép

Az Albacomp Activa számítógépcsalád különböző Intel processzorokat tartalmaz



A PC97 SZABVÁNY SZERINT

Windows 95 kompatibilis ✓

Windows NT kompatibilis ✓

Windows 98 kompatibilis ✓

Gépről gépre...

ALBACOMP
activa

Pentium® II
processzorral

www.albacom.hu



AZ INTEL INSIDE EMLÉMA ÉS A PENTIUM AZ INTEL CORPORATION BEJEGYZETT VÉDJEGYE. AZ MMX AZ INTEL CORPORATION VÉDJEGYE.

Albacom Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 329-1493
Tel./fax: 349-0152

S z a k ü z l e t e k :

1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 311-8095
Tel./fax: 331-8108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100

KÉRDŐÍV AZ INTERNET KALAUZRÓL ÉS A LAPOT OLVASÓK STATISZTIKAI JELLEGŰ ADATAIRÓL

Kedves olvasónk!

Nem szívesen raboljuk mások idejét, mégis szükségét érezzük, hogy – a következő két oldalon – kérdéseket tegyünk fel, és mindazokat, akik veszik a fáradságot, és válaszolnak, még arra is megkérjük, hogy ezt az oldaltól el is postázzák nekünk (Internet Kalauz, 1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32.).

A kérdőívet célunk kettős. Egyrészt szeretnénk tisztá képet kapni arról, kik is olvasnak bennünket, ugyanis jobb, ha ehhez igazítjuk mondandóinkat, és hirdetőink is ehhez szeretnék igazítani saját mondandójukat (ez is fontos szempont). Kérdőívünk második része szintén alkalmas ad a lap és az olvasók közeledésére, kíváncsiak vagyunk, kinek mi tetszik a magazinban, és mi nem, vagyis mindenki, aki kitölti a kérdőívet, egy kicsit beleszólhat a szerkesztésbe...

Hasonló kérdőívet a nyár végéig mindhárom – azonos kiadói műhelybe tartozó – lapunkban (Internet Kalauz, VGA Monitor, Business Online) megjelenítettünk, remélve, hogy a GfK-Hungária feldolgozása nyomán a Compairf időszakára előáll egy olyan olvasói analízis, amely számunkra és partnereink számára is értékes információkat tartalmaz. (Bár a SuliNet magazin szerkesztése is a fenti műhelyben történik, ennek kiadója a Népszabadság, így olvasói analízis készítéséről a SuliNettel kapcsolatban nem dönthetünk.)

Tudjuk, hogy ezekért az értékes információkért tartozunk a kérdőív kitöltését vállaló százaknak (ezeknek?), ezért minden újság olvasóközönségén belül – laponként több mint félmillió forint értékben – 50 olyan nyereményt szeretnénk kiSOROLNI, amely a szak-könyvektől a lapelőfizetésen keresztül a 70–80 ezer forintos hirdetősi felületig terjed. A nyitóoldalon a név és cím mellett azokat a kérdéseket tesszük fel, amelyek segítenek a nyeremények kiSOROLÁSÁBAN, vagyis tudnunk kell, hogy a győztesek melyik lap előfizetésének vagy melyik könyvnek örülhetnek, szívesen vennék-e igénybe, mondjuk kisvállalkozásuk számára, a hirdetősi felületet. TERMÉSZETESEN A KÉRDŐÍVET NÉV NÉLKÜL DOLGOZZUK FEL, SŐT AZT NÉV ÉS CÍM NÉLKÜL IS BE LEHET KÜLDENI. A NEVET ÉS CÍMET, ILLETVE A VÁLASZTÁST A SZÓBA JÖHETŐ NYEREMÉNYEK KÖZÜL AZOKTÓL VÁRJUK, AKIK RÉSZT SZERETNÉNEK Venni A SORSOLÁSON. (A névvel és címmel beküldött kérdőívek adataival kapcsolatban pedig vállalkozunk, hogy azokat senkinek semmilyen célra nem adjuk ki, az információkat csak az olvasói statisztikához, illetve a nyereménySOROLÁSHOZ használjuk fel.)

A sorsoláson egyébként már csak azért is érdemes részt venni, mert a laponként 50, tehát összesen 150 kisebb-nagyobb nyeremény mellett lesz egy fődíj is! Ezt azok között sorsoljuk ki, akik név- és cím-adatokkal töltötték ki a kérdőívet. A sorsolás a Compairf nyitónapján, október 13-án, délután 3 órakor lesz – közelegző jelenlétben – a Prin Kiadó standján. Ez a díj nem más, mint egy

utazás Las Vegasba, az 1998. évi COMDEX kiállításra!

Ahhoz, hogy Ön eséllyel pályázzon a fődíjra vagy az Internet Kalauz kérdőívének kitöltői között kiSOROLANDÓ 50 nyeremény valamelyikére, a következő adatokra van szükségünk:

Név:
Lakcím:
Telefonszám: Faxszám:
E-mail cím:

Ha könyvet, folyóiratot, hirdetősi felületet nyerme, az alábbiak közül munek örülne leginkább? Írjon egy számot a szóba jöhető nyeremények mellé 1-től 99-ig. Egyes legyen, aninek legjobban örülne, kettes, aninek másodsorban és így tovább; amit egyáltalán nem szeretne megyni, ahhoz ne írjon számot. Ezzel szeretnénk elkerülni, hogy a nyertesek olyan ajándékok kapjanak, ami őket egyáltalán nem érdekli.

VGA Monitor (informatikai hetilap)

egyéves előfizetése:

Business Online (üzleti kommunikációs havi magazin)

egyéves előfizetése:

ECDL-tankönyv:

Kártyás rendszerek (szakkönyv):

Vonalkódtechnika (szakkönyv):

Internet Magyarországon (szakkönyv):

Weblapkészítés mindenkinek (szakkönyv):

1/8 oldal színes hirdetősi felület az Internet Kalauzban:

1. A válaszoló neve:

Férfi	1
Nő	2

2. Az Ön életkora:év

3. Hol található az Ön lakhelye (3.a.) és munkahelye (3.b.)

	3.a.	3.b.
Budapest	1	1
Megyeszékhely	2	2
Város	3	3
Község	4	4

4. Az Ön legmagasabb iskolai végzettsége:

8 általános v. alacsonyabb	1
szakmunkásképző iskola	2
érettségi	3
főiskolai/egyetemi diploma	4
informatikai szakirányú diploma	5

5. Ön jelenleg...

nappali tagozatos tanuló	1
dolgozik	2
munkanélküli	3
nyugdíjas	4
egyéb	5

8.a. Ha Ön dolgozik, munkahelye melyik ágazatba sorolható?

<u>informatikai cég (*)</u>	<u>nem informatikai cég (*)</u>
számítástechnika	államigazgatás
telekommunikáció	pénzüntézet
irodatechnika	ipar
távkezeléstechnika	mezőgazdaság
irodabűtor	kereskedelem
alapítvány	szolgáltatás
egyéb:.....	oktatás
	egyéb:.....

9. Kapcsolata az Internettel

9.a. A kapcsolat mélysége szerint:

még soha nem interneteztem	1
alkalmilag böngésztem már	2
rendszeresen böngészek	3
csak levelezek	4
levelezek és böngészek is	5
a hírcsoportokat is használom	6
böngészőmben csatornákat is használok	7
a teltettől a gopherig mindent használok	8
fejlesztői szinten ismerem az Internetet	9

9.c. Ha van Internet-szolgáltatója, kérjük nevezze meg, és osztályozza a szolgáltatás minőségét 1-től 5-ig:

szolgáltató neve:, osztályzata 1 = nagyon rossz, 5 = kiváló

5.a. Ha dolgozik, akkor munkahelyén Ön...

tulajdonos	1
beosztott munkatárs	2
középvezető	3
felsővezető	4
első számú vezető	5

6. Jövedelmi viszonyai alapján Ön (18 év alatti válszó esetén a család)

mindent megengedhet családjának	1
a felső középosztályba sorolja magát	2
elégedett anyagi helyzetével	3
beosztással, de sok mindenre futja	4
vannak elérhetetlen céljai	5
vannak anyagi problémái	6
a telefonszámla kifizetése is gond	7

7. Milyen gyakran űzi Ön a következő szabadidős

tevékenységeket? (*) (1 = naponta, 2 = hetente többször, 3 = havonta többször, 4 = ritkábban, 5 = soha)

tévézés	1	2	3	4	5
mozi	1	2	3	4	5
színház	1	2	3	4	5
újságolvasás	1	2	3	4	5
könyv	1	2	3	4	5
múzeum, könyvtár	1	2	3	4	5
kártyaparti, társaság	1	2	3	4	5
kirándulás, utazás	1	2	3	4	5
internetezés	1	2	3	4	5

8.b. Cége tevékenységi köre (*)

(mindegyik szóba jöhető jelölje meg!)

fejlesztés	1
gyártás	2
forgalmazás	3
oktatás	4
szerviz	5
szolgáltatás	6
egyéb:.....	

9.b. Infrastruktúra szerint (*):

nem jutok Internet-hozzáféréshez	1
iskolámban, munkahelyemen van Internet	2
munkahelyemen van e-mail címem	3
otthon van modemes számítógépem	4
otthon van Internet-kapcsolatom	5
van saját, otthoni e-mail címem	6
van saját honlapom	7
van saját domain-nevem	8
van saját web-szerverem	9

10. Az Ön által olvasott Internet Kalauzt általában még hányan olvassák Önön kívül? körülbelül személy

11. Milyen módon jut hozzá az Internet Kalauzhoz?

ez a szám véletlenül került a kezembe	1	Internet-szolgáltatóm vásárolja meg	
újságosnál szoktam venni	2	számomra	4
előfizetője vagyok az újságnak	3	más úton jutok hozzá (előfizetést nyertem stb.)	5

12. Az Internet Kalauz mellett olvas más olyan lapot, amelyben az Internetről talál információkat?

igen, rendszeresen, mégpedig a
igen, de nem rendszeresen, mégpedig a

13.a. Milyen hatással vannak Önre az I.K.-ban található hirdetések?

el sem olvasom őket	1
nem ezek alapján vásárolok	2
befolyásolnak a döntéseimben	3
már vásároltam ezek alapján	4

13.b. Milyen hirdetések érdeklik Önt? (*)

szolgáltatói	1
informatikai	2
WWW-oldalak hirdetési	3
egyéb:.....	4

14. Ön miért olvassa az Internet Kalauzt? (*)

a szolgáltatói információkért	1
a WWW-címekért	2
az érdekes cikkekért	3
a hírekért	4
a szakmai tippekért	5
másért:	6

15. Tartalmilag Ön hogy látja az I.K.-t? (*)

több információt várnék	1
kevesebb szubjektivitás kellene	2
a web-címek számát keveslem	3
a WWW és az e-mail túlerepresentált	4
az Éjszaka rovat felesleges	5
egyéb észrevétel:.....	

16. Ön szerint az Internet Kalauz stílusa, nyelve (*)

érdekes	1
kellemes	2
szellemes	3
idegesítő	4
magyartalan	5
elszakad a köznyelvtől	6

17. A képek aránya a szöveghez képest...

túl sok	1
megfelelő	2
túl kevés	3

18. Kérjük, osztályozza a lap egészét egy ötös skálán,

ahol az egyes jelenti a rossz, az ötös a jó osztályzatot:

19. Kérjük, értékelje az Internet Kalauz magazin egyes témaköreit azok fontossága szerint 1-től 5-ig terjedő skálán. (Az 1-es azt jelenti, hogy Önt kevésbé vonzza, az 5-ös azt, hogy nagyon fontos.)

K@lauz (vezércikk)	1	2	3	4	5
@ktuális (hírek, események)	1	2	3	4	5
ltthonl@pok (hazai web-site-ok bemutatása)	1	2	3	4	5
Webm@ster (szakmai információk)	1	2	3	4	5
MaCi (Magyar Címtár 150-300 magyar web-címmel)	1	2	3	4	5
B@rangolás (témák szerinti kalauz web-címekkel)	1	2	3	4	5
R@ndevű (beszélgetés, interjú)	1	2	3	4	5
Gondol@t (esszé, elemzés, történeti visszatekintés)	1	2	3	4	5
Indul@t (szubjektív publicisztika valamilyen jelenségről)	1	2	3	4	5
T@lálos (olvasók web-recenziói pályázati formában)	1	2	3	4	5
Iskol@ (Sulinet, tanoda)	1	2	3	4	5
Szolgált@rás (szolgáltatói cikkek, árinformációk)	1	2	3	4	5

A kérdőívet a PRÍM Kiadó címére kérjük postázni: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Ez a lap Önnek szól!



A mai és holnapi információs társadalomban nem válik el egymástól a távközlés, a számítástechnika, a szórakoztató elektronika, az Internet; a minket körülvevő világ minden termékében valahol ott van, ott lesz az informatika.

A megújult VGA Monitor – mint információtechnológiai hetilap – épp ezért nem tartalmaz olyan rovatcímeket, mint hardver, szoftver, távközlés, hálózatok, perifériák; ebben a lapban az informatika integráltnak, a megoldás irányából tükröződik.

Fel nem adva azt a szlogent, hogy ez „a leg-
régibb informatikai hírújság a legfrissebb
informatikai hírekkel”, a híreket a jövőben szeretnénk úgy csoportosítani, hogy abból kirajzolódjanak az informatikai trendek, a kérdezők válaszokat, megoldásokat találjanak problémáikra: vagyis legyen a VGA Monitor a legkülönbözőbb számítástechnikai-, irodatechnikai-, adatátviteli eszközök felhasználóinak informatikai hetilapja.

Egyszóval: az Öné!

MEGRENDELŐ

Megrendelem a VGA Monitor című hetilapot 1998-tól ☐ egy évre 3900 Ft-ért ☐ fél évre 2100 Ft-ért ☐ negyed évre 1200 Ft-ért.

Az előfizetési díjat számla ellenében ☐ csekken ☐ átutalással befizetem a PRÍM Kft.-nek az MKB-nál vezetett 10300002-20330079-00003285 számú számlájára.

Megrendelő neve:

Számlázási cím:

A lap postázási címe:

Dátum:

Általás:

A fenti megrendelőt vagy az azzal azonos szöveget faxon, e-mailben, levélben is el lehet juttatni a PRÍM Kiadóhoz: 1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32. Tel./Fax: 228-3372, 228-3373. E-mail: prim@prim.hu.



Egyelőre nem merünk messzemenő következtetéseket levonni abból, hogy az utóbbi két hónapban felgyorsult a regisztráció a Magyar Címtárba, de tény, hogy a korábbi havi 150–200 web-címet bejelentő levél mennyisége megnőtt, a múlt hónapban 300, ebben a hónapban pedig már csaknem 500 érkezett, s ez utóbbi halmazból az e-mail címek és zagyaságok kiszűrése után is maradt közel négyszáz... Mivel eddigi megfigyeléseink szerint a MA-CI-ban a magyar hálózati címeknek 10–25 százalékát regisztráltatták olvasóink, ez azt jelenti, hogy ma már havonta több ezer új Internet-kikötőt ácsolnak hazánkban... Persze nöhetett a fent említett százalék is, mondjuk népszerűbbé vált a www.ikalauz.hu oldal, s ennek következtében mondjuk ma már minden második hálózati címet regisztráltatnak, ám akárhogy nézzük, ez is jó hír. Valami nőtt, az biztos, s ebből az olvasónak is jut egy pluszoldala, a korábbi kettő helyett immár csak háromban tudtuk összefoglalni azon magyar vonatkozású hálózati címeket, amelyek a legutóbbi megjelenésünk óta jutottak tudomásunkra. Hogy mi lesz a következő (csak két hónap múlva megjelenő) Internet Kalauzban, azt még nem tudjuk, de az anyag lezárását követő első napon máris 18 újabb cím pottyant be MACI nevű levelezőláncunkba...

A mi MACI-nk (15. pótkötet)

100 éve halt meg Szécsi
www.nexus.hu/baszlo
6. Nemzetközi Motoros Találkozó,
Kisújszállás www.extra.hu/motor
A bajai halászlé-főző-verseny honlapja
www.halasle.datanet.hu
A ChipLand Számítástechnikai
Szaktízlet honlapja
www.matav.hu/uzlet/chipland
A Dália Bútor Kft. honlapja
www.elender.hu/~dalia/
A magyar Deep Purple homepage
www.extra.hu/inquistor/
A Magyar Drámapedagógiai Társaság
Honlapja
www.matav.hu/uzlet/margitay/MDPT.html
A Négy Muskétás – Akrobatikus Rock and
Roll Sportfőző Egyesület
www.extra.hu/rocky
A&A Music Store www.sonet.hu/v-akos/
Accord Music
business.matav.hu/uzlet/accordmu/
Agria Modeling Company
www.geocities.com/CapeCanaveral/Hangar/3689
Ajánló, Erotika, Depeche Mode
www.nexus.hu/wyeno
Akarat Diák Sportegyesület
www.tozso.matav.hu/akarati.htm
Akvárium díszállatár
www.extra.hu/akvarium
Alba Kör – béke, erőszakmentesség,
polgári szolgálat www.zpk.hu/albakor
Alpha Consulting Homepage
www.alpha-consulting.hu
Animatrans Kft.
www.digitel2002.hu/animatrans
Antiwindows-oldal
www.extra.hu/pennywise
Aqualine Pool uzdattechnikai kft. honlap-
ja (úszmedencék, úszmedencek,
kiegészítők...) www.extra.hu/aqua

Aquaria Vezetési és Személyügyi
Tanácsadó Iroda
www.cre-active.hu/aquaria/
Arcasi Tamás www.extra.hu/tomzoi
Aranyos József
www.angellfire.com/ca/aranyos
Arni homepage www.nexus.hu/arnold
Arnóti Papírművelő, kézzel merített papír
(hand-made paper) www.nexus.hu/vg/
Árvai Zsolt www.nexus.hu/og/
Az Abasáji Kiyokushin Tékeres Dojo
honlapja
www.extra.hu/kyokushin/kyokushin.htm
Az Absence együttes honlapja
www.nexus.hu/absence/
Bajzák Róbert (ACE)
members.tripod.com/~bajzak
Balaton-parti Kft.
www.siofok.com/bpartikft
Balique madárpókhalója
www.angellfire.com/ok/birdpok/
Balix Page www.extra.hu/balix/balix.htm
Ballai Éva dr. Média és Távközlési
Tanácsadó www.alarmix.net/freeweb/ballai
Bandze Bábja lapja
www.angellfire.com/on/bandze
Bárdok Béla Rakonczai László
Hódmezővásárhely www.extra.hu/raklaci
Barta István honlapja
www.extra.hu/barta_istvan/home.htm
Bartók Rádió www.radio.hu/bartok
Bausch Kft. – forma és statotechnika
www.bausch.matav.hu
BAU-SYSTEM Építőipari Kft. honlapja,
tövévalközös, generálkivitelezés
www.baustem.com/honlapja
Békési Joe honlapja („Legyen egy Joe
napja...”)
internetto.hu/joe/joe.html
Bélapáti falva honlapja
www.kerszov.hu/bfalva

Bell-Tron Kft. honlapja
www.bell-tron.hu
Bernatkozás www.geocities.com/SiliconValley/Lab/3652
BenjiWebSite www.extra.hu/benji/
Benke-Web ClipArt start.al/bwclipart
Berezai Csaba – űkötörizmus
www.extra.hu/csekcker
Best Of Cams
mars.arts.u-szeged.hu/~detsch/cam3
Billárd és Darts
www.datanet.hu/biliard/darts
Black Sabbath Magyar Oldal
www.kiskapu.hu/users/kbalint/bs.html
Bodnár László és a BBA. Center honlapja
www.extra.hu/bolaszo
Boér Lenk Ilona csikszereadi
festőművész képei
www.fortunecity.com/victorian/lawrence/305/boer.htm
Bogdán Pál (1) www.extra.hu/darazs
Bogdán Pál (2) www.mad.hu/~darazs
Bones honlapja www.extra.hu/bones
Bors Robi www.extra.hu/borsrobi
BPE webvideó Business Club
www.bpeweb.com/hungary
BPTV Magazin Nagy Férőval
www.guards.hu/magazin
Brassknuckles (vasököl)
www.extra.hu/brassknuckles
Budapest tömegközlekedése
www.extra.hu/bszkt
Bulu www.fozelek.com/capak/bulu
California Fitness
www.california-fitness.com/hun/index.htm
Car Page – az autós honlap
www.nexus.hu/carpape
Casalux Ingatlaniroda
casalux.html/html/index.htm
CompOffice számítástechnika
www.compoffice.hu
CompUdr Standard Kft. honlapja
www.cds.hu
Computer shop www.extra.hu/csbekes
Compworx Kft. www.compworx.hu
CooCooFoZoZoo honlapja
www.extra.hu/coocoofozo2oo
Cool Game PC CD-ROM Shop
www.extra.hu/coolgame
Czernmann 195.56.50.66/czernmann/
Csabi honlap www.extra.hu/kishorcsa
Cserőmadár Szállás, Velemér
www.extra.hu/cseromadar
Csikszereada honlapja
clmc.topenet.ro/szereda.htm
D.E.C.S. Kereskedelmi és
Szolgáltató Rt.
www.extra.hu/ENGINE/about.html
Dani homepage-e
www.storage.co.uk/dani
DaraBOSS Team honlapja
www.nexus.hu/darobos
Dávid www.extra.hu/dxmas

Debreceni Bőtoripari Rt.
www.debrecen.com/butorrt
Debreceni Gyógyfürdő
www.debrecen.com/dgyogygy
Debreceni Konzervgyár
www.debrecen.com/dekofood
Dél-Dunántúli Áramszolgáltató Rt.
www.dedasz.hu
Délvidék Hetilap
members.tripod.com/~delvidek
Demko Feder Kft.
www.debrecen.com/demko
Diákbuszus Kht. www.diakbuszus.com
Diamond Field Kennel
www.geocities.com/Hearthland/Acres/7380
Digitál Számítástechnika www.digit.hu
digitART – arcuati-, embléma- és
web-site-tervezés
www.netchicken.hu/urusssoft
Discimus Üzleti Iskola Honlapja
www.discimus.hu
DISCORD homepage
www.extra.hu/mouse/index.html
Dobi Csilla honlapja
www.klte.hu/~csdobi
Dolphy honlapja (új, végleges cím)
www.extra.hu/dolphy
Dombó-Ware www.extra.hu/dware
Dori Page www.nexus.hu/teodora/
Döföcs András honlapja
mars.arts.u-szeged.hu/~detsch
Dragan barlangja
members.xoom.com/dragan/
Dunakeszi Város (egyelőre nem hivatalos)
web-lapja bux.matav.hu/~kekes/
DunaNet 2000 Bt.
www.dunahet.hu/~dunahet2000/
Dunaújváros honlapja
www.dunahet.hu/~dunahet2000/dujv.htm
Eclectic Underground Kulturális Magazin
www.agria.hu/eclectic/
Edukom Oktatási és Kommunikációs Betéti
Társaság www.edukom.hu
Egervin Borgazáság Rt. www.egervin.hu
Egy kezdő nelező homepage-e
www.extra.hu/bkertes
Egy külföldön élő www.znet.hu/bardos
Egyetemi Tanc és Kulturális Alapítvány
www.morell.hu/anc
Első hazai élő erotika show
www.lyss.hu/Erotika
Első Magyar Internet Szaknévsor
www.szaknevsor.hu
Első magyar nem hivatalos Cypress Hill
otlpap cypresshill.kiskapu.hu/
Elvált Agár Érdekvédelmi Egyesület (1)
www.maxpages.com/apakp
Emma Net Bt. www.emma.hu
Energo Prompt Kft. www.extra.hu/energo
Építékek számítóegység
www.extra.hu/szau
Eri József honlapja, könyv-link adatainak
www.nexus.hu/erikj/



Rózsaszentmárton
 Ervin's English as a Second Language Network www.geocities.com/CollegePark/Union/7044
 Ervin's ESL Net – Oktató, Szolgáltató, Kereskedelmi és Tanácsadó Bt. www.deltav.hu/~ervin/
 Érzékelő Bt. – nyomás- és vízszintérzékelők, lávadók www.muft.hu/~erzelo
 Esc Elektronikai, Számítástechnikai Kft. www.deltav.hu/~escft
 Escape Computer www.syneco.hu/market/escape
 ESP-Team Homepage banki1.banki.hu/~arpi/
 Éttermek www.debreceen.com/ettermek
 EuroScout www.extra.hu/euroscout
 Extra7 www.extra.hu/petoke
 Eyssen Krisztián www.extra.hu/eyssen/eyssen.html
 F.Chris web-oldala www.extra.hu/chris/
 Fail Safe Bt. www.extra.hu/failsafe/
 Fdisk Computer www.extra.hu/fdisk
 Fényesdó Központ Kft. w3.datanet.hu/~hlc
 Fiat Cinquecento www.nexus.hu/carpage/cinquecento
 Fidusz honlapja – csillagászat, béke, környezetvédelem www.zpok.hu/alkakor/fidusz/
 Flash-Comp Számítástechnikai Nagykereskedés www.inetx.hu/flash-comp
 Fogász Kassza www.guards.hu/fozaszkassza
 Folio CD Posta Katalógusruház (új cím) www.folio.hu/
 Forest oldala www.extra.hu/forest
 Fountain megleltat-forgalmazó Szekő Kft., Kecskemét www.ezzz.hu/fountain
 Földesi János www.geocities.com/pentagon/4435
 Free Dising 2000 Web Art Studio www.extra.hu/freedising
 Frenky's Spice Girls Gallery www.geocities.com/Hollywood/Studio/7819/index.html
 Frolek Díszlátat Kereskedés www.extra.hu/frolek
 Futók honlapja www.extra.hu/futok/index.html
 Gáboros honlapja www.extra.hu/gadoros/
 GAIA Sajfőzemle www.foek.hu/gaia/
 Galambos Mihály első honlapja www.nexus.hu/galamib/
 Gálík Csaba honlapja www.angfire.com/ca/galik
 Gálík László honlapja www.angfire.com/ca/komondor
 Gapsci www.extra.hu/gapsci
 Gáspár Dávid András hivatalos honlapja www.nexus.hu/davidmaster/home.htm
 Gazdik GSM Kft. www.cybercity.datanet.hu/gsmbolt/indexxgsm.htm
 Geoinfort Kft. – ingatlantorgalmazás, értékesítés, földmérés www.extra.hu/geoinfort
 Geopolita Kft. www.extra.hu/geopolita
 Geotown – American Staffordshire Terrier kennel www.nexus.hu/hamzag/index.htm
 Gergely's home neutron sziki.kiki.hu/spers www.nexus.hu/peacemaker
 Gergő honlapja www.nexus.hu/peacemaker
 Gergye István vegyes oldala www.igm.hu/steve

Gondolkodás www.extra.hu/Anonymous
 Grand Tours Kft. www.debreceen.com/grandtours
 Haga Build Pool Kft. www.hagabuildpool.hu
 HajdóNet www.debreceen.com/HajdóNet
 Hajdószáldó Hajdópari Kft. www.debreceen.com/hajdofreeze
 Hajdószáldó Múzeum www.debreceen.com/muzeum
 Hajdószáldó Volán Rt. www.debreceen.com/hajdovolan
 Harangozó Dániel www.extra.hu/higozo
 Hellstone Homepage d-eyes.jp/te.hu/~dltamas
 Hoki Kereskedelmi Kft. www.hoki.wall.hu
 Hollóháza christi.elte.hu/~hanya www.hoki.wall.hu
 Horcsa honlapja www.extra.hu/horcsa
 HR-Comp Hungarorent Rt. www.hrcomp.hu
 Hungarian Brad Pitt Page www.extra.hu/judy
 Hungarian Brutal Records Inc. www.extra.hu/brutal
 Hungarian Gamer Page (HGP) www.extra.hu/hgpsite
 Hungarian Jazz Festival '98 www.starkingnet.hu/jazz/privatemusic/festival/1998/index.nck
 Idaním www.geocities.com/CapitolHill/Senate/2787
 Ifj. Jákó Balázs honlapja www.extra.hu/bazsi
 Igény design www.nexus.hu/somac
 Il. Ker. TSE, a Capella Versenyfőnökség honlapja www.acapella.nethicken.hu
 Ingatlan www.debreceen.com/ingatlan
 Ingeny www.nexus.hu/ingeny
 Ingeny képek 18 éven felülieknek! www.seltel.hu/korne/
 Interjani www.extra.hu/interjani
 Jeditk Anyos Informatikai Szakközépiskola, 1996/2000-es évfolyam, A osztály www.jaisz.hu/~o96a
 Jenei család honlapja www.angfire.com/biz/JeneiWeb
 Jenipage – Jenei Zsolt honlapja members.tripod.com/~jenipage
 Jó Barátok www.digitel2002.hu/jo_barat/
 JOE honlapja www.jaisz.hu/~97acj/
 Johnny www.extra.hu/mdani
 Judith Tours www.extra.hu/judith_tours
 Juventus FC orange.ngksczi.hu/~jre
 Karrier Magazin Online – nonstop állásbörze www.karrier.hu
 Kbali homepage-e www.extra.hu/kbali
 Keleti PadSor / Szabad Szellemi Átjáróház conk.com/world/zamiere
 Képeslap NET – képeslapok hűsvétre, karácsonyra, névnapra, szülinapra members.pionet.com/ppcnet
 Keresz pönt az interneten! members.tripod.com/~rockla/money.html
 Kertész Róbert honlapja tan4.mvkv.hu/~kerteszi/index.html
 Kertész és Élelmiszeripari Egyetem www.kee.hu/
 Kerti's Kereskedelmi Kft. www.gps.hu
 Keszei Zoltán web-lapja www.extra.hu/new
 Királyok Bt. honlapja www.extra.hu/king
 Kisokos USA members.aol.com/kisokosusa
 Kocsis Attila honlapja (Kazincbarcika) members.tripod.com/~kocsia
 Kofi a Nexuson www.nexus.hu/kofi
 Kocsis Rádióadó Klub honlapja hasKirk.73.nu

Kolozsvár www.debreceen.com/kolozsvar
 Kornelio www.extra.hu/kornelio/newhome.htm
 Krisna www.extra.hu/krisna
 Kulturális és Vizualis Antropológia Tanszék, Miskolci Egyetem BTK www.uni-miskolc.hu/~bolcsweb/antropologia/index.htm
 Kyokushin Karate Club, Abasár Tekeres Oldal www.extra.hu/kyokushin
 Lantos Erzsébet www.extra.hu/atlant/
 Lantos Tibor winnie.obuda.kando.hu/~tlantos
 Lantos Tibor 2 iq.rulez.org/~llantos
 Lasselsberger Kft. www.debreceen.com/lbmavany
 Last minute utazási ajánlatok www.folnet.hu/kocio
 Lénia Kft. www.debreceen.com/lenia
 Lenvor's Formula 1 Homepage www.geocities.com/Colosseum/Bleachers/5690/
 Leslie homepage (crack, web-grafika, programleltérek) www.nexus.hu/leslie
 Lizák Tibor ourworld.compuserve.com/homepages/lizak_tibor
 Lorenzo honlapja – benne a Renegade c. sorozat www.nexus.hu/lorenzo
 M. Németh Márta textilművész galériája – gobeline, grafika, textilképek www.datanet.hu/morvayartgallery/marta_hu.htm
 M. Németh Márta textilművész galériája (2.) – gobeline, grafika, textilképek www.nexus.hu/marta
 M. Németh Márta textilművész galériája (3.) – gobeline, grafika, textilképek www.extra.hu/marta
 Magyar Angolológia és Értékesítési Társaság maet.home.ml.org
 Magyar Csillagászati Egyesület www.mcsse.hu
 Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, MME www.c3.hu/~mme
 Magyar Rádió Műholdállomás www.radio.hu/bartok/muhold.htm
 Magyar Radiohead oldal www.extra.hu/radiohead
 Magyar Természetbarát Szövetség www.fsz.bme.hu/mtsz
 Marcali VSZSE női kézilabdacsapat – javított cím www.extra.hu/leki
 Marcel Loubens Barlangkutató Egyesület www.c3.hu/~mlbe
 MaRSNALL'S DOMAIN – 3D-s képek, linkek www.nexus.hu/marshall/
 Masters Of Killing Diablo kián oldal www.extra.hu/krules
 Matrica Nyomda Kft., Kecskemét www.malav.hu/uzlet/matrica
 maX (Pápai Miklós) honlapja www.nexus.hu/pmax
 Mercedes-Benz SL Homepage (új) www.geocities.com/MotorCity/Downs/7133
 Meseország – magyar népmesék gyűjteménye www.fsz.bme.hu/mese
 MME Magyar Internetezők Magánegylete www.euroastra.com/forum.htm
 MOBIL-PC '98 Bt. www.extra.hu/mobil_pc
 Monitor Társadalomkutató Intézet www.monitor-tki.hu
 Morelli Informatikai Rendszerház www.morelli.hu
 Morvay László grafikusművész galériája www.datanet.hu/morvayartgallery

Morvay László grafikusművész galériája (2.)
www.nexus.hu/morvay
Morvay László grafikusművész galériája (3.)
www.extra.hu/morvay
MotoSpectrum Kft., a Fiat Free
defektmentőző importőre és forgalmazója
www.extra.hu/motospectrum
mp3 www.extra.hu/mp3parom
Mr. Greg www.extra.hu/mrgreg/bmw.htm
Muerle's Homepage
www.nexus.hu/muerle666
Műgyűjtők Galériája és Aukciós Ház
webbusiness.webtime.net/mugyujtok/
MySite SKAELEDE
www.kiskapu.hu/users/kbalint/
Nagy Gábor www.extra.hu/eNGine
Nagy Károly dr. www.vtnet.hu/~knagy
Napsugár IRC-csatorna
napsugar.cjb.net
Neckermann Utazási Iroda
www.neckermann.hu
Németh Lajos www.extra.hu/nlaja
Népszabi Szövegáda – csevegés
www.nepszabadsag.hu/nepszabi/
szovegada/default.asp
NeZaZa.com – Magyarország első
internetes idegenvezetője
www.trefort.elte.hu/~zaza/netguide
NetMaster Kft. – A független hálózati
tanácsadó www.netmaster.hu
Nexus www.nexus.hu/sanka
Nippon_50 – Web-oldal fejlesztők
ingyenes címlára
www.extra.hu/nippon_50/
NN 195.56.50.66/czermann/
Nobilis Mária apa.btk.ppke.hu/~maria/
Nucler www.lazekas.hu/~nucler
Nyaralás a Bükkben www.extra.hu/smid
Observer Budapest Médiaügylet Kft.
www.observer.hu
Óbudai Művelődési Központ
www.c3.hu/~oemka/
Office-Tech Bt. (számítástechnika,
irodász, könyvtárellátás) www.officetech.hu
Online sakk
www.webdesign.hu/index2.html
Opel Manta
www.digitel2002.hu/fo_baral/mark/
O-Ring Kft. www.extra.hu/oring
OS2@: a magyar OS2 levelezési lista hon-
lapja www.nap-szam.hu/Nemka/levista
Ózdi Rádiomátör Club Homepage
www.nexus.hu/hg9ozd
Pápai Hűs Rt. www.matav.hu/uzlet/papaihus
PappG www.extra.hu/pappg
Pataj György www.extra.hu/jazz
PC-i Team Homepage www.surf.to/pci
PC-X Magazin www.pcx.hu
Pectore Bt. honlapja www.extra.hu/pectore
Pola Homepage & The Pola Project
Homepage www.digitel2002.hu/pola
Postgraduális menedzserserképzés
www.extra.hu/manager
Potyka Étterem, Szeged
www.liszanet.hu/~kispeter/p/p1.htm
Práter Ének-Zene Tagozatos Általános Iskola
members.tripod.com/~prater15/p15
Primavera Balettelgyűlés, Nyíregyháza
members.xoom.com/~igbt97
Private Music Production
www.starkingnet.hu/jazz/privatemusic
Pro Familia Háziorvosi Szövetkezet
www.extra.hu/soting
Prost Kicsiny Gyűjteménye
www.extra.hu/prost
Psychopath, humoros megabójtok
www.angellire.com/wyrdorktele

Rádin Irodátechnika Kft.
www.debreceen.com/radin
Rák Kálmán honlapja
www.extra.hu/rakkalman
Ravenwood's RPG Collection
www.extra.hu/ravenwood
Reuters Hungary www.reuters.hu
Rezi Honlapja www.extra.hu/rezi
RoBiT szoftverfejlesztő Bt.
www.robitbt.hu/
Roger HQ www.extra.hu/rogerhq/
Romániai Privatizációs Klub
www.economix.hu
Rontom Pál Szakkör
www.extra.hu/rontompal
Rózsaszentmárton
www.agria.hu/heves/rozsasz/index.html
Rubes János bemutatkozó oldala
www.extra.hu/rubesj
SajtKukac Hőmpédsz – Tojás henném
oldala www.extra.hu/sajt/
Sárkánybarlang
members.xoom.com/dragan/
Sas Sam Homepage
www.kalmar.hu/~sas_sam
Sashalom Grafikai és Hangstúdió honlapja
www.extra.hu/sashalom
Salimex Híradástechnikai Kft.
www.vtnet.hu/salimex
SCI-Modem Kft. www.modem.hu
SEGÍTSETEKI – Kanizsai-Nagy Zsuzsanna
(mozgássérült) bemutatkozó és
figyelemfelkeltő honlapja
www.extra.hu/kanizsa
ShockWave homepage-e
www.extra.hu/shockwave/
Simonsóft www.simonsóft.com/
Simonsóft – Manherzt-József
www.simonsóft.com/manherzt/
Simonsóft – Modellagency
www.modelagency.com/
Simonsóft – Szeholalok
www.seholalok.com/
Star Wars Rebellion Homepage
gollat.elc.bme.hu/~greg1
Sted's King Homepage www.extra.hu/sted
Stephen King Filmográfia
www.nexus.hu/vertigo/
Subiland www.extra.hu/subiland
Süni Web-oldalak www.ezaz.hu/suni
SzABó Attila (SABAT)
www.extra.hu/sabat
Szabó és Társa Bt. Irodalakítás
www.extra.hu/zele
Szabó Ferenc
www.geocities.com/CollegePark/Union/2863
Széchenyi István Közgazdasági
Szakközépiskola, Hatvan
www.szecsenyi-hatvan.sulinet.hu
Széchenyi István Szakmunkás- és
Szakközépiskola honlapja
www.szecsenyi-nkzs.sulinet.hu
Szekeles Tamás: Guitarmania
www.guitarmania.hu
Szepi Laczko Máté Mezőgazdasági
Szakközép Iskola
server.mg-saujhely.sulinet.hu/mig
Szádvics Péter
www.nexus.hu/csp/csp.html
Szoszó linkjei www.extra.hu/bodagy
SzTíbi Honlapja www.nexus.hu/sztibi
SzTíbi Licium Rt.
www.debreceen.com/sziv_licium
Takács András Attila honlapja
www.extra.hu/takacs-andras-attila
Takács Tibor (Elektro-Tel Kft.)
www.elender.hu/~elektrot

Tarka Birka & Web-BIRKA –
a VMG iskolájásága altern.org/birka
Tarsoly Lapok www.nexus.hu/tarsoly
Tarsoly oldalak
www.nexus.hu/tarsoly/index.html
Techno Kaldernál Kft.
www.debreceen.com/janeskoz
Terek Ilés www.nexus.hu/tules
Terep2 – Zalacka és Klumpa Terep2 Oldala
www.extra.hu/terep2
The Bluesbrothers
www.extra.hu/bluesbrothers/
Tibo módos web-oldalai www.extra.hu/tibo
Tiszaroff Honlapja (Jász-Nagykun-Szolnok
megye) www.extra.hu/tiszaroff
Tóth Mihály honlapja, Tilanic, Xm, S3m
www.nexus.hu/tmis/
Tóth Zoltán, Miskolc
www.miskolc.guards.hu/tothzoli
Transcontinental Kft. – szállítványozás,
raktározás, vámügyműködés
webbusiness.webtime.net/transconti/
Transsped Kft.
www.debreceen.com/transsped
Tulip www.terrasoft.hu/~tulip
Tura honlapja – a község története, képek
a falu életéből, képeslapok
www.digitel2002.hu/benke
Tv Video Computer Szervíz
www.extra.hu/tery
Új Honlaplajdosok Közössége (ÚHK)
www.extra.hu/ujhk
Univerzál Bau 98 Bt. – építőipari kivitelező,
fővállalkozó, adótanácsadás, könyvelés
www.extra.hu/uniba
Unofficial Dragonball Site
www.nexus.hu/sky
Unofficial Dragonball Site 2
www.nexus.hu/turi
Unomat www.extra.hu/unomat
Ursus Soft www.netchickem.hu/ursusoft
Útitárs – Magyar Evangéliumi Lap
home.t-online.de/home/p_gemes
V.I.P. ART onLINE www.vipart.hu
Vadász Gábor www.elender.hu/~vadasz
Ványi Jend www.extra.hu/wyeno
Varanka Zoltán honlapja
www.extra.hu/zvaranka/
Varga Gábor www.fozelek.com/capak/wood
Veres Kálmán szobrászművész honlapja
www.extra.hu/veres
Videoflash Multimédia Stúdió
www.extra.hu/extra98
ViktorNet www.elender.hu/~vaktor/
Vincze János www.extra.hu/jancsi/
Volvo C70
www.nexus.hu/carpaga/volvoc70
Warex www.nexus.hu/w-hu
Webber honlapja www.nexus.hu/webber
Webnyertes – A nyertés hely a weben!
webnyertes.webtime.net
WebTime Kft. www.webtime.net
Weninger Bt. – Konyhai befűző automaták
értékesítése
webbusiness.webtime.net/kochstar/
Widék Péter „Hivatalos” Honlapja
www.extra.hu/widek
Württembergi Magyar Protestáns
Gyülekezet home.t-online.de/home/
p_gemes/wurt-hon.htm
X-Generációs Filmstúdió
www.extra.hu/maty
Zeus Homepage – Auctores latini
www.lauder.hu/~zeus
ZoleNet
www.matav.hu/uzlet/sugoo/zoleenet
Zoly honlapja www.extra.hu/ZolySoft



ÁLLATI

Őrült gazdik vagy beszélő állatok?

(Animal Talk – You can talk to your pets!)

www.globalpsychics.com/lp/Animalstalk/menu1.htm

Közülünk néhányan meg vannak győződve arról, hogy az állatok beszélni tudnak, persze nem a mi nyelvünkön, hanem egészen sajátos formában. Bizonyára már a kedves olvasó is tapasztalt olyat, hogy kedvenc háziállata „meg akart szólni”. Egyes kutatások szerint az állatok képeket, érzése-

ket, sőt néha még szavakat is közölni tudnak velünk, emberekkel, mégpedig telepatikus úton. Art Myers Az állatok beszélnek című könyvében számos bizonyítékot sorol fel arra nézve, hogy létezik az „ülj, fekdj” típusú kommunikációnál egy sokkal közvetlenebb kapcsolat. Myers ahhoz is tanácsot ad, hogy például hogyan tudjuk megszüntetni ebünk félelmét a villámlástól. Persze arra senki se számítson, hogy egy napon majd megszólal az agyondédelgetett perzsacica, viszont egy kicsivel több odafigyeléssel valóban megérthetjük azokat az apró jeleket, amelyekkel az állatok közölnék velünk valamit.

oldalakra is, érdemes. Egy vers rövid fordításából megtudhatjuk, hogy „élni csak Varsóban lehet”, majd ezt bizonyítandó mege-

kinthetjük, hogy a világ minden tájára elvetődött lengyelek hány azonos nevű települést hoztak már létre.

Fedezzük fel Spanyolhont!

(Discover Spain with the Tourist Office of Spain)

www.tourspain.es/inicio.htm

Ha már „kénytelenek” vagyunk Európában maradni, jó választásnak tűnik Spanyolország. Nézzük, mit ajánl ez a kifejezetten turistáknak készített oldal! A főoldali animáció igen csábítóan hat „Spanyolországban sok mindent érdemes megélni...” – hmm, nem rossz kezdés, no de nézzük, hogy folytatódik: „...érezni, élvezni és ünnepelni.” Azt hiszem, ez egészen jó összefoglalása annak a feelingnek, amit az ottani emberek és maga az ország is sugároz. 1998 II. Fülöp, Federico Garcia Lorca és a Zurbarán éve, ez utóbbi talán valami borfélé lehet. A közel negyvenmillió turista, aki minden évben ide látogat, általában nem távozik csalódottan. Nem mindenki tudja, hogy Spanyolország ékességei között, a számtalan művészeti érték mellett, ott vannak a gyönyörű nemzeti parkok is. Északon – többnyire 2000 méter felett – a Covadogna-hegységben gyönyörködhetünk, ahol kellemes szálloda várja a vendégeket. Ha arra járunk, ne feledjük a meleg ruhát és az esernyőt, ugyanis felettébb esős területről van szó! Dél fele haladva hamarosan el-



érjük a legismertebb parkot, amely a Donanai Nemzeti Park nevet viseli. Az északi területtel szemben ez kifejezetten csapadékszegény, sőt egyenesen sivatagos. Az itteniek javasolják, hogy lőhátton vagy terepjáróval vágjunk neki az útnak – ez azért jelenthet valamit... Mint máshol, úgy itt is többször a lelkünkre kőtik, hogy vigyünk kamerát vagy legalább fényképezőgépet, különben később bánhatjuk az elszalasztott pillanatokat (például amikor az anyósunkat felülkeleli a bika...). Az építészetről még szót sem ejtettünk, s máris hosszúra nyúlt a leírás. Pedig a kelta maradványoktól a görög katedrálisoktól át a reneszánsz kastélyokig itt mindent megcsodálhatunk. Sajnos az Internet nem igazán tudja visszaadni az épületek lenyűgöző látványát, így nincs más hátra, mint előre: természetesen Spanyolországba. Addig is hallgassuk José Carreras vagy Plácido Domingo, esetleg vegyünk elő egy Goya- vagy Picasso-albumot, csak hogy lássuk, Spanyolhont milyen remek tápalaja a művészeteknek.



BŐRÖND

www.estreme.hu/mercator

* BŐRÖND rovatunk támogatója a Mercator Travel Utazási iroda

Lengyelország

(Polish Homepage)

werple.mira.net.au/~margaret/poland.htm

Mostani számunkban kicsit többet fogunk foglalkozni európai kikötőkkel, mint általában. Itt van ugyanis a nyár, mindenki indul erre-arra pihenni, ám Ausztráliát, a Kanári-szigeteket és a Felső-Togó északi-keleti tavait, legyenek bármennyire tiszta vizűek is, valószínűleg kevesen látogatják majd... Többnyire marad a Balaton vagy a Hortobágy, ha pedig külföldre indulunk, akkor a közeli szomszédok. Miért is ne mehetnénk például Lengyelországba? „A törté-

nelem pusztítása és a nehéz gazdasági helyzet mellett sem veszett el minden” – fogad minket a kikötő. Kezdetnek a nemzeti parkok oldalát barangolhatjuk be, ahol összesen 22 területet tekinthetünk meg képekben, rövid leírással. Hát igen, nem csak hogy nincs mit szégyelleniük a lengyeleknek, de még tanulhatnak is tőlük. Ez az összeállítás nagyon szép. A sok egyéb érdekesség mellett szakítsunk időt a Varsóról szóló



SIGHTS OF POLAND



Úti tippek (mielőtt még a tévé is a háztáskába kerülne...)

(Travlang Front Page)

www.travlang.com

A fenti kikötőben utazással, szállással kapcsolatos tanácsokat és segítséget kaphatunk. Itt van mindjárt a szálloda-adatbázis. Város, ország, időpont és vendégszám szerint kereshetünk, hogy hova érdemes menni, majd ábécé- vagy éppen „olcsósági” sorrendben kilistázhathatjuk a találatokat. A leírások részletes ségére jellemző, hogy még az elfogadott hitelkártyatípusok is mindenhol fel vannak tüntetve. S ha már megvan a célpont, csak el kell oda jutni... Ha autóval vágnak neki a világnak, érdemes megismerkedni a külföldi közlekedési szabályokkal is, különben könnyen megüthetjük a bokánkat – az óvatlan turistát ugyanis előszertettel büntetik meg a helyi zser-

nyákok. Az erre vonatkozó információkat is megtalálhatjuk az oldalakon. Nyelvi nehézségeinket több online szótár segít leküzdeni. Érdemes kiírni egy-két hasznos kifejezést, szót és mondatot, ha nem beszéljük a nyelvet, ezzel ugyanis akár életeket is menthetünk. (Sono spiacente, io non ho saputo che era la vostra moglie, Don Corleone! Ami kb. annyit tesz, hogy „Elnézést, nem tudtam, hogy az Ön felesége volt, Don Corleone!”) Ezek mellett még találunk itt valutaátváltási táblázatokat és repülőtéri menetrendeket – már persze ha el bírjuk véslni az oldal színeit és furcsa felépítését, no de hát nem lehet minden tökéletes (rajtam kívül...).

Luxembourg

(Luxembourg City Tourist Office)

www.luxembourg-city.lu

Luxembourg általában csak állomás az azoknak, akik Hollandiában, esetleg Belgiumban tartanak. „Álljunk meg egy picit, ha már úgyis itt vagyunk” – hangzik el gyakran az ímént mondat, pedig Luxembourg lehet akár utazásunk fő célpontja is. Ezen az oldalon szinte minden kérdésünkre választ kaphatunk. Ez olyanmilyre így van, hogy például a térképen kijelölt múzeumok nyitvatartási ideje mellett még a belépők árát



is feltüntették. A leírások egyébként igen hasznosnak bizonyulnak, de aki helyett inkább a képekre kíváncsi, javasoljuk, tekintse meg a www.luxembourg.org.uk/citypics.html oldalt is. Ezek a fotók engem leginkább egy mesefilm diszleteire emlékeztetnek: a városban mintha megállna az idő, a merész ívű épületek a megszépített lovagkort idézik, királylányokkal, lovagokkal és gyönyörű parkokkal.



CYBERPUNK

Xanner – cyberpunk újság

edge.stud.u-szeged.hu/cyber/xanner.html

A cyberpunkok a cyberbét rosszfűit, mondják sokan. Főleg persze azok, akik előtt

nem teljesen világos, hogy mit is jelent ez a magyarra nehezen lefordítható fo-

galompár. „A cyberbét az, ahol telefonálás közben vagy!” – mondta John Barlow (Electronic Freedom Foundation) minden bizonyítással a célból, hogy megvilágítsa a cyberbét értelme azok számára, akiknek a szó teljességgel ismeretlen. A bennfentesek persze jól tudják (főként William Gibson regényeiből), hogy a cyberbét azért ennél jóval monstruózusabb képződmény. Ami a már ma is meglévő dolgok közül leginkább megközelíti, az az Internet világot átfogó, sok millió komputer által alkotott óriási virtuális pókhálója, amelyen a jövőbeli cybercowboyok mai elődei beszélgethették a Földet. A „valódi” cyberbét lényegi vonása, hogy ennél jóval teljesebben és valóságosabban modellezi a realitást, illetve hogy ezzel párhuzamos, ezt lefedő virtuális valóságként jön létre egy teljesen komputerizált világ kivetüléseként. Ahogy a jelenlegi cyberpunk-kultúra egyik hőstípusa, a hacker komputert, tudása, no meg az ellopott passwordok felhasználásával betör a szigorúan védett adatbázisokba, úgy lép be Gibson cowbója a cyber-

térbe. Igaz, már nem valamiféle interface közvetítésével, hanem agyát közvetlenül rácsatlakoztatva a Netre, hogy aztán testileg is szármalhasson a világ hatalmi központjai, a geometrikus figuráként megjelenő politikaiipari adatbázisok felé. Az efféle vállalkozás persze veszélyes, de talán épp ez az egyik legnagyobb hajtóereje minden illegális dolognak. Nos, mindezekről nem nehéz információt szerezni az Interneten, mivel a közeg adott, és gyakorlatilag ez a Világháló egyik lehetséges jövőképe. Persze lehet azon morfondirozni, hogy ez mennyire jó vagy rossz, de mindenképpen számolni kell vele, mint minden új és nem egészen tisztázott jelenséggel. Magyarországon is vannak fanatikussai és stílusnak, és közülük néhányan Szege-den rakták fel az egyetemi szerverre a főleg angol írásokat tartalmazó anyagot. Ha kíváncsiak vagyunk mindarról az információra, amiről eddig csak hallottuk, hogy létezik, akkor mindössze egy gyors klikkeléssel, és máris az egyik legjobb adatbázisba csöppenünk bele. Itt természetesen nem a külsin a fontos.

ÉJSZAKA

Terrorista párbeszédék
(How NOT to Talk!)
www.vandruff.com/art_converse.html#d

Elég sok vitára adott már okot a férfiak körében, hogy mi a fontosabb egy nőben: a szépsége vagy az esze. Ha az ember szeretőjéről, feleségéről van szó, akkor persze mindkettő... Ha viszont egy kellemes éjszakát szeretne eltölteni a szórakozni vágyó hímnemű egyed (értsd: „az a mihaszna, kurvapeccer, anyaszomorító disznó”), akkor bizony kellemetlen helyzetbe kerülhet, ha az agyatlannak hitt szöke (fekete, vörös stb.) cicabába valami értelmeset válaszol. Ilyen helyzetekben hasznos lehet, ha átolvassuk ezt az oldalt,

amely különféle, párbeszédék közben alkalmazott technikákról szól. Például találunk ki egy általános mondatot, ami nem jelent semmit, de bárki mondhatta volna: „Ha Einstein itt lenne, biztosan egyetértene velem.” O mondta egyszer, hogy ha egy ötlet nem tűnik furcsának, akkor az helytelen, nem?” (Hazánkban ezt a műfajt egyébként *Déri János* általalma előszeretettel, az általa kreált kínai köz-



mondások még a kínai nagy-követet is megévesztették...") Vagy vegyük a „feltételes megsértés” esetét. „Például tételezzük fel, hogy maga perverz...” A kellemtelen kérdéseket fordítsuk vissza: „Mit mondana maga, ha ugyanezt kérdezném?” Politikusok igen gyakran alkalmaznak a megálázás technikáját: „Nem beszéltek ezt meg még akkor, amikor a detoxikálóra vittelek?” Ugyanígy az „ügyönki trükköt” is. Ez utóbbit gyönyörűen láthattuk a választások idején. Olyat kell kérdezni, amire tudjuk a választ, de közé sincs az aktuális dologhoz. Például: „Ugye nem akarják, hogy kommunizmusban éljünk?” „Persze hogy nem!” „Akkor szavazzanak ránk, mert...” Vagy: „Maga nem szereti a családját?” „Dehogynem!” „Akkor

este ájtóvők, és megbeszéljük ezt a megrendelést.” Ha pedig a mindennapok kapcsolatát nézzük, talán a „nem mondom, hogy...” technika a leggyakoribb: „mondtam én valaha, hogy ezért forinttal tartozol?” „Soha!” „Említettem egyszer is, hogy add meg? Hogy mennyire kéne a pénz?” „Nem, soha.” Végezetül, ha már a nőktől indultunk, néha meg lehet próbálni bonyolult mondat szerkezetekkel és latin szavakkal fitogtatni intelligenciánkat: „Talán elcsépelten hangzana, ha mondanám – mint ahogyan nem teszem –, hogy milyen szép a szeme, hiszen de facto szép, sőt a szémszép-ség par excellence megtestesítője, ami miatt irreleváns lenne most arról a tényről beszélnünk, ki is fizette a vacsorát.”

Izmos lányok, asszonyok

(Docmeister's Site of Fitness Beauties)

www1.stuttgart.netsurf.de/~thekraut/fitbabes/FitBabe.s/newindex.html

A legfeszesebb feneknek és a legnehezebben megpillantható mellek... Hát igen, úgy látszik, aki nagyon sokat gyűr – na és persze nőnemű –, az előbb utóbb minimalizálni kénytelen az utóbbi páros szerv nagyságát. Bár az oldal készítői azt állítják, hogy itt bizonyítékokat találhatunk arra, mennyire nőies és csábító tud lenni egy nő, ha body-builder, azért kritikánk is fogadhatjuk ezt a kijelentést. Nézzünk csak körül! Érdekes az itt található anyag, hiszen van minden – ráadásul ingyen, ami azért



manapság ritkaságszámba megy. Híres fitness-modellek, amatőr képek és „feszítő” pózok. Megtaláljuk itt kedves Komlósi Marianunkat is – egyszer még teszünk rá egy megjegyzést valamelyik Balaton-parti diszkóban, aztán majd nézek, mikor beszőr a sarokba. Igazából mást nem nagyon érdemes mondani erről az oldalról, hiszen mindenki maga dönti el, hogy tetszik-e neki ez a fajta testfelépítés, vagy sem. Mindazonáltal ha egy nő erre adja a fejét, akkor azért azt tanácsoljuk neki, hogy cél-

szerű megállni a fitnessnél. A test egy bizonyos izomköteg kialakítása után ugyanis erősen férfiasá válik, és eltűnik róla az összes „zsír”. Ennek következmé-

nye lehet, hogy egy idő után „utána kell állítani” a delikvens mellét, ha azt akarja, hogy ruhában is felismerjék a nemét – ezt pedig kevesen engedhetik meg maguknak.

Bikini-vonal

Bikini Online Magazin

www.bikinionline.com

Ha nyár, akkor meleg, ha strand, akkor bikini lányok! A Bikini Online Magazin elsősorban azoknak a férfiaknak szól, akik izléstelennek tartják a pornográfiát, de azért a szép női testeket szeretik. (Ez utóbbit mondat második fele részben a férfi definíciójának is tekinthető...) A bikini érdekessége, hogy az azt viselő személytől meg jelentéssel: önmagában nem nagy dolog, de ha megfelelő idomok feszülnek benne, akkor szédítő. Kétség kizárva, ezeken az oldalakon van min legegyszerűbben a szemünket. Tegyük is meg, hiszen máshol úgysem látunk ilyet! Ha véleményt szeretnénk nyilvánítani arról, amit lá-



tunk, akkor szavazhatunk is az általunk legmeggyőzőbbnek tartott modellre. Csinos hölgyek jelentkezhetnek is, ha bikinis sztárokká akarnak válni. A jelentkezést egyébként nem csak a weben lehet megjelelni, hanem nálunk is: cím, telefonszám a szerkesztőségben!

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Gyorsuljunk 3D-re!

(3Dfx Accelerators)

www.3dfx.com/3dfxcity

(3Dfx Interactive, Inc.)

www.3dfxmania.com

www.op3dfx.com

(Operation: 3.D.F.X.)

www.3dnews.net

(News With Perspective!)

www.diamondmm.com

(Diamond Graphics)

www.orchid.com

(Orchid, A Micronics Company)

www.hercules.com

(Hercules Computer Technology)

Nem tudom, mennyire váglapunk profiljába a hardver-specifikus oldalak bemutatása, de levelek százaiban (na jó, egy kicsit kevesebben, de azért számottevő mennyiségben) kérték, hogy foglalkozunk a 3D-s témával, és hát ugye, amit az olvasók kérnek... azt teljesítjük. Először következzen egy kis magyarázat azok számára, akik

nem tudják, miről is van szó: számítógépünkbe az egy szál videokártyán kívül még sok más látványfokozó eszközt tehetünk, például tunerkártyát vagy 3D-gyorsító kártyát. Ez utóbbit a processzor válláról veszi le a bonyolult háromdimenziós alakzatok számításának terhet, így tudjuk elérni, hogy a „nagy tesztprogramok” – mint pél-

dául a Quake – maximális felbontásban sem fognak akadózni. A 3D-gyorsítók gyártói közül talán a 3DFX Interactive Inc. sikere a legfeltűnőbb, a cég Voodoo kártyái ugyanis de facto szabványt teremtettek. Legálábbis PC-s berkekben, hiszen tudnunk kell, hogy ezek a chippek (illetve a hozzájuk hasonlóak) működtek már korábban is a pénzbedobós játékautomatákban. A Glide, a Direct3D és az OpenGL az a szoftverfelület, amelyet minden kártyának tudnia kell. Aki még nem vásárolt ilyen kártyát, azokat valószínűleg megrémítheti a bőséges kínálat, ami mostanság é téren tapasztalható. A választásban az Operation 3DFX oldala (fentről a harmadik) hasznos tanácsokat adhat. Szoftverjavítások, képernyővédők és más se-



gédprogramok a mániás 3D-rajongók oldalain mind megtalálhatók. A márkásabb cuccokban „utazók” a gyártók saját oldalain találhatnak drivereket, leírásokat (egy-egy ilyen meghajító letöltésével és üzembe helyezésével akár 20 százalékkal is gyorsulhat a megjelenítés). Azok pedig, akik próbára szeretnék tenni kártyájuk képességeit, baranogoljanak egy keveset 3DFX Cityben. Bár ez utóbbi a leírás szerint igényli a gyorsítókártyát, azért ezt nem kell készpénznek venni, annak hiányában is nekivághatunk a virtuális városnak, legfeljebb nem sétálunk, hanem vándorozni fogunk a virtuális falak között.

Globe Operating System

members.tripod.com/~GlobeOS/

Az átlagfelhasználó (továbbiakban: AF) számára nem jelent különösebb problémát, milyen operációs rendszert fusson a gépén: egyszerűen megveszi a valamelyik mamutéc által készített OST. Megveszi, és elégedett. De nem sokáig... Hamarosan ugyanis kiderül, hogy örökig tart a program installálása, nagy a hardverigény, gyakran lefagy, nagyon lassú stb. Ilyenkor aztán az AF felsóhajt: „Hát igen... Elavult a gépem... Elavult a gépem...” A hardvergyártók készségesen sietnek az AF segítségére: szinte hétről hétre online útmutatókból az egyre jobb processzorokat, meghajtókat és az egyre több memóriát. Miután az AF felújította egész gépét, elégedett lesz: az OS és a programok végre jól futnak. De nem sokáig... A boldogság gyorsan tovaszáll, hiszen megjelenik egy újabb operációs rendszer, aminek még nagyobb a hardverigénye, és a felhasználó

ismét felsóhajt: „Hát igen... Elavult a gépem... Igaz, már majdnem egyéves... Túl öreg...” Az új operációs rendszert pedig meg kell venni, mert az alá írnak programokat, vonzó a grafikus felülete stb. Ha pedig ezt megteszi, a gép lesz lassú, azt is venni kell, majd ismét szoftvert, aztán újra gépet, szoftvert...

Az AF tényleg elhiszi, hogy csak az a jó OS, ami parazitaként terjeszkedik a Winchesteren, és zabálja a hardvert, s ha egészen véletlenül át is suhan az agyán az a felzaklató gondolat, hogy talán nem a gépben van a hiba, azaz hességeit el magától a győrtől kétélyt: „De hát nincs más, csak a Windows...” És ezzel el is van intézve. Pedig az újabb és újabb vásárlások az AF nem kevés energiáját és pénzét emésztik fel; sőt AF lassan úgy cserél számítógépet, mint más fogkefét. Egy hiba azért becsúszhat a számítógépipar óriásainak

számításába: az AF nem hüllye, és egyszer rá fog jönni az igazságra: rabszolgát csináltak belőle, egy bábút, aki gondolkodás nélkül megveszi az újabb hardvert/szoftvert, és minden fenntartás nélkül elfogadja a számítógépipar óriásainak logikáját. Elég azt a mítoszt romba dönteni, hogy az operációs rendszernek olyannak kell lennie, amilyen (tehát nagy-nak, lassúnak, kevésbé biztonságosnak). Bennem ez a mítosz akkor dőlt meg, amikor véletlenül rábukkantam az Interneten egy szerény, magyar nyelvű homepage-re (members.tripod.com/~GlobeOS/), ahol egy új operációs rendszert fedeztem fel, amelynek neve: Globe Operating System.

Az operációs rendszer jelenleg még fejlesztés alatt áll. Egy tesztverzió azért már letölthető a homepage-ről, amely jól tükrözi a Globe OS célkitűzéseit: gyorsaság, hatékonyság és kis méret. Az operációs rendszer telepítőjének mérete mindössze 50 KB, amely tartalmaz egy kezdetleges szövegszerkesztőt és shellt is. A Globe OS-nek saját fájlrendszere van – amely

egy külön partícióban helyezkedik el –, mondani sem kell, sokkal gyorsabb és gazdaságosabb a DOS-nál. Végre egy lehetőség, hogy megszabaduljunk ettől az elavult fájlrendszerrel! Aki nem hiszi el, hogy egy 32 bites, multitasking operációs rendszer akár 10 (nem tévedés, tíz!) másodperc alatt installálható, az töltsse le a tesztet, és győződjön meg róla személyesen. Bátran kijelenthetem: egy világviszonylatban is egyedülálló szoftver van születőben!

A homepage arcuata még meglehetősen szerény és egyszerű, s mind külső megjelenésében, mind tartalmát tekintve hagy még kívánnivalót maga után, de ahogy az OS egyre többet fog tudni, bizonyára úgy fog a honlap is folyamatosan bővülni és gazdagodni. Nem szabad elfelejteni: a mű még nincs kész, csak készülöben van. A fejlesztő az Interneten keresztül is kéri mindazok segítségét, akik közreműködnek a tesztelésben és a programok megírásában. Segíts Te is abban, hogy ez a nagyszerű terv megvalósulhasson, és látogass el a fenti címre!

pickman@freemail.c3.hu

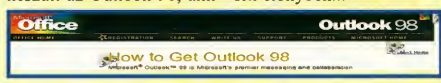


Express vagy 98

(Microsoft's Outlook 98)

www.microsoft.com/outlook/outlook98/outlook98.asp

Mire lapunk megjelenik, vélhetően túl leszünk már a Windows 98 felett érzett csalódásunkon/csodálkozásunkon (nem kívánt törlődő). Egy dolog már most biztosnak tűnik, a bönészó az a rendszer nem sokat változott, az újítások kedvelőinek, illetve a mániás letöltőknek tehát mással kell próbálkoznunk. Például egy levelezőprogrammal. Néhány hónapja ugyanis elkészült az Outlook 98, ami a gyártók ígérete szerint könnyebb és gyorsabb keresést, magasabb fokú integrációt (Office és Explorer), s egyéb apró kényelmi kiegészítéseket tartalmaz (például egyszerűbb menükezelés, gyorsabb folderváltás). Sajnos az installálás közben kisebb „problémák” adódhatnak, a program – számomra érthetetlen okból – a hálózatról történő telepítést részesíti előnyben...



GYEREKSZÓBA

Nyári táborok és kempingek gyerekek számára

www.sanjoosemyca.org/CAMP/KIDCARE.HTM
 afm1.lbl.gov/wfc/summer-care.html
 www.adp.unc.edu/hr/es/kidscamp.html
 www.ccm.edu/ccmchild.htm



Kulcsos gyerekek. Aki esetleg nem tudná, hogy pontosan mit is takar az iménti fogalom, elárulhatjuk, hogy ezt a kifejezést olyan gyerekekre használták, akiknek a szülei későn jöttek haza a munkából, és így nem volt idejük levinni csemetéjüket a játszótérre. Ezért aztán, hogy a gyerek mégse maradjon otthon csak úgy egyedül, a nyakukba akasztották a lakáskulcsot, hogy el ne vesszen, és elküldték őket a tére játszani. Ott azután kitombolhatták magukat, és mire este a szülő hazaérkezett, addigra már egy igen kifáradt gyerek tette próbára a dolgozó állampolgár idegeit. Természetesen a kulcsos gyerek kifejezése főleg a lakótelepeken terjedt el, mert itt voltak nagyobb számban, és általában az itt élők nem is a leggazdagabbak közül kerültek ki. Nos, a rendszerváltás óta, mióta „minden szép és töké-

letes”, a kifejezés nimbusza egy kicsit megkopott, de ez a társadalmi jelenség azért nem tűnt el teljesen. Mivel a probléma főleg a nyári szünidőben okozott sok galibát, ezért úgy próbálták kiküszöbölni, hogy az iskolák, vállalatok és különböző intézmények nyári táborokat szerveztek, hogy legalább egy-két hétre megoldódjon a gond. Ennek a nyaraltatásnak hazánkban valóságos kultusza alakult ki, de igazából az egész világon nagyon népszerűvé vált. Úgy látszik, hogy a fejlett Nyugaton és Amerikában is sok gyerek marad felügyelet nélkül, mert se szeri, se száma az Interneten megtalálható, mindenféle táborot és egyéb foglalkozást ajánló homepage-eknek. A fent felsorolt URL-ek mindegyike egy-egy jópofa megoldást ajánl a nagyközönségnek. Persze mivel ezek mind az Egyesült Államok területén találhatók, ezért az elérhetőségük messze nem olyan, mint mondjuk egy velencei tábornak, de mégis jó tudni, hogy ha a kölyköt Amerikában szeretnénk táboroztatni, akkor ezt minden további nélkül megtehetjük...



nik, hogy idén nyáron a bikini valóban bi-kinit, vagyis két különálló ruhadarabot takar (akinek nem tetszik, könnyedén csinálhat belőle monokinit...). Felejtünk el a túl díszes, csírcsaráé fazonokat, anyagokat. Most inkább az egyszínű, esetleg kétszínű, foltmintás strandruha divik. A színek tekintetében a sárga, a zöld, a kék és a rózsaszín az uralkodó, esetleg szőba jöhet még a szürke, na és persze a fém (metál) színek is igen népszerűek. Aztán a tavasszal hódító „francia zászlós stílus” (piros, fehér, sötétkék) is fel-felbukkan egy-egy kollekcióban. Persze az örök dilemma az, hogy kinek mi áll jól. Az üzletekben nem nagyon örülnek, ha az egész fűrdőruha-választékot felprobálja a kedves vásárló. A Land's Endnél persze ez szőba sem jöhet. Mivel a virtuális bikini-boltban egyáltalán nincs próbafülke, a vásárlók kizárólag a divatszakemberek tanácsai alapján dönthetnek a különböző modellek között.



HIÚSÁG VÁSÁRA

Fűrdőruhatrendek, 1998. nyár
(Blue Sky Swimwear)

blueskyswimwear.com
 (Land's End: Swimwear '98)
 www.landsend.com



Hú, de meleg lett hirtelen. Legszívesebben egy szál fűrdőruhára vetkőzve járnánk a város betonrengetegében (nem is rossz ötlet, holnapról kérek mindenki-nek az új divatot követni). No de vajon milyen lesz az ideai fűrdőruhadivat? Úgy tű-

Menstruációról lányoknak, asszonyoknak!

(A Kotex Guide to Menstruation for Girls and Women)

www.kotex.com



Menstruáció... nem éppen kellemes téma, kinek ezért, kinek azért. Mindenesetre a televízióknak – egészen pontosan a tévéreklámoknak – köszönhetően a „nehéz napokról” nap mint nap szó esik. Persze ez nem volt mindig így... Belegondolni is rossz, hogy az elmúlt századokban hogyan oldották meg a nők ezt a „problémát”, mert ugye a középkori ember számára a fürdés kb. annyit jelentett, mint a XX. század emberének a fogorvoshoz járás: legalább évente egyszer túl kell rajta esni. Ma már szerencsére egészségügyi betétekből nincs hiány, és hát az Interneten is születnek tanácsadó oldalak. A fenti kikötő például nem

csak lányoknak, de asszonyoknak is sok érdekességgel szolgál. Nézzük csak: „Hogyan ismerd meg testedet? Milyen tünetei vannak a menstruációnak a vérzésen kívül? Görcsök és a velük járó érzelmi ingatáság.” Persze azt is megtudhatjuk, hogy „mire jó a nőgyógyász”, a tini lányokat pedig azzal vigasztalják, hogy „a menstruáció az első lépés a felnőtt nővé válás felé”. Amit viszont nagyon hiányolok, az a férfiaknak szóló tanácsadó oldal. Hogy mire gondolok? Például olyan rovatcímekre, mint a „Hogyan bánjunk kedvesünkkel a nehéz napokon?” vagy a „Menstruál a főnökasszony, most mit csináljak?”



JÁTSHÓHÁZ

Hungarian Gamer Page

www.extra.hu/hgpsite



A HGP, vagy kifejtve: Hungarian Gamer Page tulajdonképpen egy apró alrovattal odébb, a LAPSZEMLE alatt is elfért volna... Itt ugyanis a játékos újságok és a játékok kapcsolatát leled meg. Az abcé-sorrendbe rendezett listából pontosan kiderül, hogy az egyes játékokról melyik újság melyik száma írt. Természetesen itt is vannak linkek, elsősor-

ban olyan lányokba, ahonnan leszedheted a legfrissebb patch- és cheat-hegyeket, valamint rátalálhatsz a magyar számítógépes játékokkal foglalkozó internetes újságok címeire. A NEWS oldalra már megjelenésük napján felkerül az újságok rövid tartalma, itt olvashatod el a fontosabb híreket, és ide kerül a játékok megjelenésének dátuma.



LAPSZEMLE

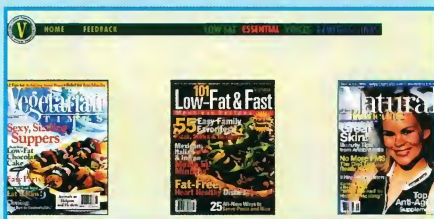
Vegetáriánus-magazinok

(Vegetarian Times)

www.vegetariantimes.com

(Veggie Life)

www.egw.com/vlm.htm



Manapság a világon – és így Magyarországon is – igen csak divatos a vegetáriánus étkezés. Tulajdonképpen nincs is mit csodálkoznunk ezen, hiszen ha arra gondolunk, hogy például Magyarországon hány sziv- és érrendszeri megbetegedést kezelnek, mindjárt érthető a „zöldség-evők” számának gyors növekedése. Az okot az orvosok legtöbbször a helytelen – sok húst és zsírt tartalmazó – táplálkozásban vélik felfedezni. A magyar konyha sajnos híres arról, hogy a legtöbb étel felér egy jól irányzott „koleszterintámadással”. Ennek bizonyításához nem kell túl sokat tennünk, hisz elég csak megemlíteni a lángost vagy a disznósajtot. Persze sokan vágnak vissza azzal az érvel, hogy a nem eszünk állati fehérjét, akkor kihullnak a fogaink, és még sok más kellemetlen dologban lehet részünk. Valójában a tej és a tejtermékek képesek pótolni az elhagyott állati zsíradékat. Az érdekes az, hogy még a vegetáriánusok között is állandóan folyik a vita arról, hogy mi az, amit szabad ennünk, és mi az, amit nem. Mindenesetre az biztos – ezt orvosi kísérletek is bizonyítják –, hogy azok az emberek sokkal egészségesebbek, akik nem esznek húst. Nos, természetesen lapunk nem fóruma sem egyik, sem másik pártnak, mert mindkinek szí-

ve joga eldönteni, hogy mit, mikor és hol akar elfogyasztani, de azért az Interneten szűrőre időnként mindenki megéhezik, és ilyenkor jól jönnek a különböző receptajánlatok. E havi számunkban vegetáriánus olvasóinknak szeretnénk egy kicsit kedvezni, ami persze nem jelenti azt, hogy ezeket a halászmekét egy húsevő nem nézheti meg. Annál is inkább, mert ha beletekintünk a Veggie Life és a Vegetarian Times magazin web-lapjába, akkor minden kedves érdeklődő rájöhet, hogy a húsmentes táplálkozás nem feltétlenül jelenti azt, hogy nyuszivá válva csak salátát és répát kell legelnünk. A csodálatosabbnál csodálatosabb ételkültemények fotóit vizsgálgatva akaratlanul is a Pavlov-reflex „áldozatai” leszünk, mert a nyál akaratlanul is összefolyik a számban. Mindkét világhírű „gourmet” lap tele van érdekes információkkal és olyan sztorikkal, amelyek egyébként még a társasági magazinokba is beleférnének. A design mindkét lapnál nagyon jól eltalált, és az áttekinthetőség sem lehet panaszunk. Kedves „ragadozók” és „kecskék”, kérem, ássuk el végre a csatabárdot, és adjuk át magunkat a virtuális gasztronómiái élvezeteknek e két lap segítségével.



Irány a beach!

www.beachesbeaches.com/index.html
southbeach-usa.com
www.sfnorthbeach.com



Egyszerűen érthetetlen, hogy miért szeretnek az emberek kifelé kúdni az arany színű homokfövenyre, és egyáltalán mi a jó abban, hogy valaki naphosszat sütti a hasát, miközben jéghideg koktélok iszogat... A Beach, így, nagybüttével kezdve, sok embernek egy olyan életformát és életérzést jelent, amit semmi és senki nem pótolhat. Ilyenek a szörfösök is, akik a legjobb hullámot keresve vándorolnak egyik partról a másikra. Ha valaki már járt óceánparti strandokon, az tudja, hogy mi sem ér fel annak az izgalmával, mint amikor először lépünk a forró homokra. Sokan itt jönnek rá, hogy szép az élet, és igazából nincs miért búsolniuk. Hát igen, azt a végtelen

vízet bizony Siófok nem utánozhatja. Egy ősi indiai hagyomány szerint a mennyország egy darabkája testesül meg az ilyen mediterrán és trópusi helyeken. A fent említett oldalak ezt az élményt próbálják közvetíteni, többkevesebb sikerrel. Az On The Beach web-site-ján például megtudhatjuk, hogy hol vannak nudistatelek, merre vannak a legjobb szörfözési lehetőségek (itt most speciál nem az Internetre gondoltam...), milyen az időjárás, vagy hogy melyik koktélt érdemes kipróbálni napfürdőzés közben. Persze innen elindulva más hasonló helyekre juthatunk, az egyik linkgyűjtemény például a népszerűbb partok web-kameráihoz vezet...

LÉLEK

Vatikán

(The Holy See Vatican Web Site)

www.vatican.va

Bár a Vatikánt bemutató oldal egyszerűen már szerepelt ajánlatunkban, úgy gondoltuk, érdemes róla még egyszer szó ejteni, bár csak azért is, mivel az elmúlt másfél év során igen sok változás következett be. A 71 éves Boyle atyának köszönhetően ugyanis a „hatnyelvű” (angol, spanyol, olasz, német, francia, portugál) kikötőben egyre több ritka okmány és könyv jelenik meg, amely egytől egyig a vatikáni könyvtár híhetet-

lenül gazdag gyűjteményéből származik. Bepillantunk például Péter utódainak életrajzába, különböző apostoli leveleibe, enciklikáiba. Természetesen II. János Pál papa legfrissebb levelei is megtalálhatók, például az, amelyet Jézus feltámadásának ünnepére alkalmából intézett a papokhoz. Az új évezredre való felkészülés szintén igen fontos témakör, amely komoly szerepet játszik a hívők életében. Három év alatt készülve fel a har-

madik évezredre, idén a szeretetnek és a béke szent lelkének mélyebb megismerése a jó keresztényi feladat. Az apostoli levél mellett természetesen megtalálhatók a megfelelő imák is. A könyven áttekinthető hálózaton azok is találhatnak kedvükre valót, akik kézzelfoghatóbb dologra vágyanak, például olvashatnak pár szót

a vatikáni múzeumokról vagy akár a Vatikán történetéről és a keresztény állam felépítéséről is.



VETÍTŐVÁSZON

Deep Impact

<http://www.deepimpactmovie.com>

„Mindennap élj úgy, mintha ez lenne az utolsó napod” – tartja a mondas.

Mit tennél te ma, holnap, az elkövetkezőkben, ha tudnád, hogy a Föld egy éven belül elpusztul?

E kérdéssel áll szemben a Deep Impact című katasztrófafilm szerelmespárja (*Leelee Sobieski, Elijah Wood*), egy riporternő (*Tea Leoni*) és az Amerikai Egyesült Államok elnöke (*Morgan Freeman*). Egy, majd két hatalmas meteor közelédek elkepesztő sebességgel a Föld felé. Ennek megakadályozására egy különlegesen képzett asztronautákból álló csoportot küldenek a végtelen űrbe, az ugyancsak különleges űrhajó, a Messias fedélzetére. Ők saját életüket veszélyeztetve, a világot teszik meg azt, amit megtesznek...

Miután az emberek értesülnek a katasztrófáról, mindenkinek számot kell vetnie életével. Amerikai tudósok különleges barlangot építenek, amit „bárkának”, ill. az új „Noé bárkájának” neveznek el. Összesen 1 000 000 ember fér el benne, amelyből 200 000 tudós, orvos... 800 000 szerencsés sorsolás alapján kerülhet be a mene-



dékbé, ahol a becsapódás után 2 évig kell élnie, mivel a Föld felszínéről minden fajta élet eltűnik. Ahogy közeleg a kataklizma napja, elvesz az emberi méltóság, és kitör a pánik...

A Dreamworks filmgyártó cég ismét fantasztikus élményekkel és izgalmaival kápráztat el minket. Látnyvilága lenyűgöző, amikor nézzük a filmet, szinte nekünk is futhatunk támad – csak minél távolabb a meteortól. A movie-nak, mint tudjuk, van igazságalapja, ugyanis a 80-as években a tudósok elkepesztő felfedezést tettek: földünkre egykor tényleg csapódtak be hatalmas üstökösök, amelyek az élet nagy részét kiirtották, többek között a dinoszauruszok kipusztulásáért is ezek a felelősek. Ha egyszer már megtörtént, megtörténhet még egyszer – tehát vigyázz!

Egy film, amelyben *Steven Spielberg* (*Jurassic Park*, *Lost World*) és *Mimi Leder* (Vészhelyzet, Peacemaker)

neve a biztosíték a jó szórakozáshoz. Dőlj hátra, és élvezd a filmet, ameddig lehet! Szende Csaba
<http://www.angelfire.com/ms/csab>





SZÁMÍT A TECHNIKA!

Mi hosszú távra tervezünk. És Ön?
Az első hazai hálózat-
építő cég, az X-BYTE
megépíti Önnek a **leg-
korszerűbb informa-
tikai hálózatot**, ame-
lyen egyszerre mű-
ködhet a telefon, a fax,
a riasztó, a beléptető
rendszer és természet-
esen a számítógépes
adatfeldolgozó rend-
szer is. **ISO 9001-es**
minősítésünk, 5000-nél
több hibátlanul műkö-
dő hálózatunk elege-
dő alapot ad arra, hogy
strukturált rendszere-
inkre **élettartam-ga-
ránciát** vállalhassunk.



1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu



Tiszta Forrás

számítástechnikai szaküzlet

Vegye meg olcsóbban!

Több, mint ötven gyártó termékei közül,
több ezer darabos raktárkészletből választhat!



1138 Budapest, Váci út 121.
Tel.: 452-0046, Fax: 452-0047

Az INTERNET

Maximum díjcsomag csak 3998 Ft
Magánelőfizetőknek 3 MB WWW terület ingyen
Egy évre előfizetve csak 38380 Ft

Cégek részére újdonság: MAMMUTH díjcsomag
10 MByte lemezterület
tetszőleges számú postafióknak,
5 MByte WWW terület, domain név regisztráció
Egy évre: 99.998 Ft

56 kbit/s sebességű hozzáférési lehetőség

ISDN csatlakozás: 16000 Ft
100 MB forgalom fölött +34 Ft/MB

Bérelt vonali csatlakozás
már 40000 Ft/hó-tól

On-line megrendelés 1 napon belül aktiválással:
<http://www.alarmix.net/or>

Előfizetési lehetőség a főváros több pontján

és ami mögöttes van:

ALARMIX Hungary
1118 Budapest, Domboldi u. 2.
Tel.: 319-5065, 309-0030, Fax: 319-1045
E-mail: sales@alarmix.net



Mi képessé tesszük Önt!



PHILIPS camera



TekrAm Videokonferencia-rendszer

- modem
- LAN (IP)
- Internet
- Intranet
- ISDN környezetben.

GAMAXNET INFORMATIKA
1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1400, 212-2523, 24, Fax: 375-3134
e-mail: info@gamaxnet.hu

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardver hálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorra, vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- Központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (+videóVGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitor képe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitor képét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és kijavítása a tanári PC-n.



A tanár ezzel a speciális hardver eszközzel betekinthez a diákok munkájába és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzet-hálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységen összeköttetésekkel tud létrehozni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantól Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. út 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455

www.szfera.hu

SzféraNet

SzféraTV

Szféra Divat

Regionális irodák

Szféra Catering

Kiemelt partnereink

NOKIA

Altecs

BBB

HUNGARIA

HUNGARIA

AVIS

Funckment

ZALÉV

SzféraNet

- Üzleti kommunikáció
- Struktúrált adatbázis
- Szakmai fórumok
- Manager Club
- Web Design

szórakozás

divat

lobbi

PR

rendezvények

SzféraNet Kft.
1277 Budapest 23. Pf.: 71.
Tel.: 06-1/275-3020 /110

Nincs új a Net alatt – Fejezetek az Internet előtörténetéből (7.)



„Nincs új a Net alatt” sorozatunk azt kívánja bemutatni, hogy az Internet jellegzetes alapfunkcióinak történeti előképeit nem harminc évvel ezelőtt, az arpanet kezdet időszakában, hanem annál jóval – esetenként több ezer évvel – korábban kell keresnünk. A „régi” és az „internetes” megoldások közötti feltűnő hasonlatosságokkal, analógiákkal, áthallásokkal, keresztkapcsolatokkal talán sikerül a technológia felől ismét a társadalomra irányítani a figyelmet, hogy annál jobban kezdjük csodálni az Internet által biztosított határtalan lehetőségeket.

A cikkek címét megpróbáljuk úgy felsorolni, ahogy a hálózemek; amire éppen „ráklickeltünk”, azt kiemeljük pirossal, amit már „olvastunk”, azt kicsit elhalványítjuk, ami pedig majd jön, azt láthatjuk késsel aláhúzva, úgy, ahogy a web-oldalakon általában az előttünk álló lehetőségeket feltüntetik.

Az erazmista levelezőhálózat

Kemény János és az „új életközösség”

A hálózat-ös telefon hőkora

Mundaneum – a „másképp virtuális világkönyvtár”

A hangok színházától a rádiójátékig – a rádió hőkora

Éter-szörf: a rádióamatőrök hőkora

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

Az elküldött szövegek titkosításának ókori dilemmái

„Ki kukorékol a globális faluban?” – a televízió hőkora

A pornográf közlemények elleni harc kultúrtörténetéből

Proto-multimédia – a kombinált közlemény-kommunikáció kezdetei

A Minitel tündöklése és... életben maradása

A memória gépi kiterjesztése: Vannevar Bush és a Memex

1995. október 12-13-án egy pontosan félszáz éves rövid esszé emlékére rendeztek rangos tudományos tanácskozást az MIT-n (Massachusetts Institute of Technology), a világ egyik oktató-kutató fellegrárában. Az ünnepelt: az *As we may think* (*Út az új gondolkodás felé*) című írás. A szerző: Vannevar Bush, az intézmény egykori professzora. Az apropó: a diadalmas hypertext ármékában újra felfedezni és bejánni a megszületéséhez nélkülözhetetlen szellemi forrásvidéket, újrarendezni a lehetséges gondolati kiterjesztéseket és következményeket. A módszeren folyamatos, élő internetes közvetítéssel megrendezett tanácskozáson elhangzott előadások csak megerősítették mindazt, amit Bush ismerői már korábban is tudtak: az ünnepelt nem csak a század egyik legeredményesebb matematikusa, a differenciálanalizátor megalkotója és a korai számítógéptörténet egyik „nagy bölénye”, sőt nem is csak a hypertext zseniális „megsejtője”, hanem az információintenzív korszak gondolati forradalmár-pionirjai közül is az egyik legeredettebb, legmerészebb, legnagyobb hatású teoretikus.


Bush korszakos írása az Atlantic

Monthly mellett a Life hasábjain is megjelent. (Kevésbé közismert, hogy a téma még hosszú ideig foglalkoztatta, utolsó kézírata ebben a tárgyban 1957 augusztusában készült.) Gondolatmenete elikélt magabiztossággal halad a problémától a megoldásig. A kiindulópont az a kihívás, amit az ismeretek gyarapodásának sebessége, a publikációk számának szakadatlan és már-már kezelhetetlen növekedése jelent. A megoldás szükségessége azért vetődik fel, mert a megtermelt tudásanyagban való keresés módszerei egyelőre nem tudják követni azt a növekedést. A megbízható, olcsó és bonyolult eszközök hívhatók segítségül, s ezek ve-



Vannevar Bush

Vannevar Bush (1898-1971)



Chet:


Trail:

- Professor a válogatott hallgatókorsorral az MIT 1923
- Publikációk: „As We May Think” 1945
- Ötvenévi doktor az MIT 1947
- Formálta az MIT 1950-1959

“All my life, which has now lasted something under one hundred years, I have observed managers in action: in government, in universities and in industry, and I have puzzled over what made them tick. I am for the first time at the end of this puzzle, for no man can ever fully understand another, even a close friend, for one can probe a bit toward the essence of the good, the great, the meager.”

• Szempontok: A Memex rendszer
• Előadás: Szöveg- és képfeljegyzés

Vannevar Bush



MEMEX

“a device in which one stores all his books, records and communications and which is mechanized so that it can be consulted with incessant speed and flexibility. It is an enlarged supplement to his memory.”



zetnek majd az új gondolkodás felé. A „gépesítés” azonban nem öncélú: a feladat a rutintípusok helyettesítése és a kreatív gondolkodás támogatása.

A jelenlegi eljárások azért nem alkalmasak erre, mert felépítésük nem analóg a gondolkodó agyával. A könyvtári indexelőrendszerekben például alosztályról alosztályra haladva, megfelelő szabályokat alkalmazva találhatók meg a keresett tételek, illetve ismeretek. Az emberi agy nem így működik. Asszociációkat követ. Működése az agysejtek bonyolult nyomvonalsszövevényeire épül. Ezt a finomszerkezetet nincs lehetőségünk lemásolni – mondja Bush –, de tanulhatunk belőle. Így konstruálhatjuk meg az elme „gépesített magánkönyvtárát”, a Memexet.

A Memex a dokumentumként rögzíthető emlékezet kiterjesztését (Memex: *memory expanding*) és megművelhetőséget segítő íróasztalszerű eszköz, képernyőkkel, billentyűzettel, gombokkal, karokkal, hatalmas tárkapacitással és művelési sebességgel. A tudás hordozójaként megvásárolt mikrofilmek betöltése az alap, a könyvek mellett az újságok, sőt a levelezés is ugyanazon a felületen, ugyanolyan elvvel jelenhet meg, a szövegmaszírok ún. „száraz fényképezési eljárással” készülnek, a „gazda” pedig bárhol megjegyzéseket írhat a szövegekhez.

A Memex igazi lényege azonban két tétel összekapcsolása, aminek következtében bármelyik tétel behívásával azonnal ott a másik is. Az egyes tételek korlátlan számú nyomvonallal (trails) is összekapcsolhatjuk, s az agy memórianyomaihoz hasonló nyomvonalyűjtmények épülhetnek ki. Ezek ráadásul átdahatók, másolhatók, s gyarapodó óriásgyűjteményük számos hagyományos terület információs hátszágát átalakíthatja (pl. a lexikonszerkesztést, a jogi, orvosi, szabadalmi munkát, a tudományos kutatást stb.). Új mesterség szakembereként megjelenik a „nyomvonallvágó”, aki „örömet lel abban, hogy hasznos nyomvonallakat készít a közös nyomvonallak sűrűjében” (s akiben a tematikus linkgyűjtemények készítőjére ismerhetünk). Így épül majd fel a nagy „record”, az emberiség krónikája, a faj bölcsessége egy óriás tudástár formájában.

Azonos volna mindez – ahogy oly so-

kan azonnal rávágják – a hypertexttel? A bevezetőben idézett konferencia előadói szerint Bushnál ennél jóval többről van szó. *Theodor Holm Nelson* szerint a „nyomvonal” ugyancsak különbözik mindattól, amit napjaink „spagetti-hypertextjének” nevezhetnénk. Bush megoldása ugyanis inkább a „virtuális belefoglalás” (transclusion, virtual inclusion) alapul, mintsem a linkeken. Pontosabb volna tehát *transzparallel médianak* nevezni (amelynek lényege a kapcsolódó dokumentumok „együtt látása”). A WWW atyja, *Tim Berners-Lee* (Kemény János szimbiózis-gondolatára rimelve) Bushnál a géppel problémamegoldásra szövetkezt ember helyét keresi, kiemelve, hogy mi a dokumentumainkban inkább nagy gépezetként és nem óriási elemként működhetünk együtt. *Le Szroull* a Memex felől elindulva azt a szemléleti kiindulópontot javasolja, amelyben az információfeldolgozás a kapcsolatmenedzsmentnek (relationship management) van alárendelve.

És végül – bár időben elsőként – ott volt az MIT-n, és beszélt *Douglas Engelbart* is, Bush egyik legelső követője, aki éppen a Fülöp-szigeteken tartózkodott a 40-es évek végén, amikor eljutott hozzá a nevezetes szöveg. Az esszé akkora hatást gyakorolt rá, hogy az 50-es évek elején Bush kiindulópontjához kísértetiesen hasonlóan módon fogalmazta meg a paradigmaváltás szükségességét az információhoz való viszonylatban: „Az emberiség számára többé nem az a legfontosabb feladat, hogy új utakat keresse a további tudásfelhalmozásra. Sokkal inkább azt kell tudni, hol keresse a választ azokra a kérdésekre, melyekre már valahol, valaminek megtalálták és leírták a választ.”

Engelbart, a hálózati világ egyik előlegendőja Bush gondolatait folytatva fél-száz év múltán ahhoz a valóságos és fontos potenciálhoz jut el, amely a társadalmi szervezetek *kollektív IQ*-jának fejlesztésekor nyilvánulhat meg. Ez a potenciál

egy adott helyzetben sikerfaktor, más esetben a túlélés biztosító lépése (survival value) lehet. A „hogyan gondolkodhatunk” bushi kérdése pedig összefonódik a „hogyan dolgozhatunk, hogyan működhetünk együtt, hogyan gyakorolhatjuk be és oszthatjuk meg új képességeinket, módszertani megoldásainkat” kérdéseivel, s *„miúgy radikálisan új utakat nyit az emberek fundamentális szenzoros, motoros, mentális és tanulási képességeinek a tudás közös fejlesztésének, integrálásának és alkalmazásának feladataival való összekapcsolására”*.

Mindazok, akik kizárólag hypertext-elődöt látnak Bushban, megfeldákeznak erről, a technológia mely funkcionális beágyazottságáról. Az *As we may think* szerzője jól tudta, hogy az eszköz, amely valóságos emberi-társadalmi problémák megoldásához segíthet hozzá, egy következő lépésben maga válhat újabb működésmódok és igények megteremtőjévé. A számítógéptől reméltnél nagy matematikai művelési kapacitás oldalán – az elv azonosságai miatt – ugyanúgy végezhetünk ujjlenyomat-összehasonlítást, lehetünk képesek vásárlási tranzakciók összekapcsolásának adatainak egyidejű futtatására. Az alkalmazások világával pedig akár hangvezérlés is összeköthet minket, veszi észre a számítógép-ös ENIAC javában tartó munkálatai mellől bölcséleti kirándulásra induló Bush, akinek gondolatmenetét egy döböntes prófécia zárja le. Az érzékszerv *uiuit interfész* előbb-műbb kikészíthető a művelési sorból – üzeni a Memex atyja, s ne legyünk meglepve, ha a 100 éves jubileumi Bush-konferencia már nem a hypertextről, hanem erről az akkorra sokkal izgalmasabb kérdésről fog szólni.

Z. Karvalics László

Irodalom: A legendás Bush-szöveg számtalan helyen elérhető a weben, korrekt magyar fordítása már a Magyar Elektronikus Könyvtárban pihen. A Bush-konferenciára és az idézett előadásokra ld. az MIT EECS homepage-ét. A korai Engelbartot idézi Szakadát István: *Ex Educato*, 1997/4. A Bush-szöveg-hagyomány teljességét feldolgozza James M. Nyce – Paul Kahn: *From memex to Hypertext: Vannevar Bush and the Mind's Machine* Academic Press, 1991.

Domain-dominó

Elhatároztuk, hogy létrehozunk egy igényes, tartalmas magyar web-kiadványt, amely nem a szokásos „cégünk bemutatkozik” vagy „cégünk szolgáltatásai” kategóriába tartozna, hanem egy olyan web-lap lenne, amely naprakész információkkal, cikkekkkel, érdekességekkel szolgál...

Jó borkan is kell a cégér, tehát elhatároztuk a magyar domain-név (.hu TLD) bejegyzését, amit az egyszerűség kedvéért nevezzünk most „weblapunk.hu”-nak. Tudtuk, hogy a domain-regisztrációt csak cégbírósnál bejegyzéssel rendelkező cég végezteszheti el, ezért egyikünk kft.-jének nevében fordultuk az ügy véghezvitelért. Regisztrátornak a Tisznet Kft.-t választottuk, és tényleg tényleg ezen a téren a legolcsóbbnak. Kifüjtöttük az űrlapot, a kért domain-tév a „weblapunk.hu” volt, a kérelmező cég az Akámi Kft. (akarmi).

A bejegyzést a regisztrátor elutasította a következő indoklással: „weblapunk.hu domaint csak akkor lehet bejegyezni, ha az a web-lap név egy Magyarországon bejegyzett cég neve, rövidítése vagy a cég valamilyen hivatalos formában bejegyzett megnevezése”. S mindezt cégbírósnál okmányokkal kell igazolni. Azt hittem, csak a Tisznet kekeckedik velem, de elolvastam a www.nic.hu-n a domain-regisztráció szabályait, és a szerint minden domain-regisztrátornak ezt kell mondania.

Kérem, hogy valaki - szerencsés esetben az Internet Szolgáltatók Tanácsától - mondja meg nekem, mi értelme van annak, hogy csak cég regisztrálható, és csak a saját nevét. Miután átgondoltam, rájöttem, ez lehet az oka, hogy a Freemail és az EGON, a két ingyenes e-mail szolgáltató nem rendelkezik, NEM RENDELKEZHET saját domain-névvel.

Ha bármilyen cég szeretne egy általános, cégnevétől független szolgáltatást létrehozni, ezt a szolgáltatás jellegének megnevezésével NEM TEHETI MEG. Kérdem én: kinek jó ez a szabály? Mi az értelme? Egy újabb teljesen értelmetlen korlátozás, csak hogy a magyar webet csonkítsa.

Szerintem érdemes erről vitát nyitni, végre egy nem Matáv alapú vita.

Radics Péter

Ha nem így lenne, dőlne a dominók

A magyarországi domain-név regisztráció nyilván nem tökéletes, de ezek a szabályok - szerintem - a cégeket védik meg attól, hogy valaki elorozhassa, majd utána drágán eladásra felkínálja a cégnévhez illő domaineket. Bizonyára Ön is hallott olyan történeteket, amikor ismert cégek nevét regisztrálták (volvo.com, macdonalds.com, sőt még westel900.com is volt a cég tudta nélkül), majd ezekkel vagy bosszantották a megfelelő nevű céget, vagy éppenséggel üzleteltek vele.

Magyarországon .hu kiegészítés előtt mindez nem lehetséges, és ez éppen az Ön által hibáztatott regisztrációs szabályoknak köszönhető. Ha nem így lenne, itt is sok botrányról olvashatnánk, s nem kevésbé indulatos levelek sorát közölhetné az Internet Kalauz.

Ha valaki a weben szeretne valamilyen vállalkozást létrehozni, akkor talán nem is árt jogi háttérrel biztosítani hozzá, vagyis egy hasonló nevű társaságot létrehozni, s ez esetben eltűnik a fenti akadály.

Balogh Attila Balázs,
a Web-mester szerkesztője

Dominózzunk tovább!

Minden kirakott-dominó mellé tudok tenni egyet, úgyhogy nem nyugtatott meg a válasz.

Ami a cégek védelmét illeti, meg lehetne oldani, hogy pl. védett márkanévvel csak a tulajdonos jegyeztesse be! A jelenlegi szabályozás meg a zzzruwq.hu domaint is tiltja, ami pedig nem márkanév.

Arra, hogy egy webes vállalkozás mögött nem árt, ha van egy jogilag bejegyzett társaság, megint csak lenne kontram, hiszen a web lényege éppen az lenne, hogy ott ne csak egy cég, hanem mondjuk Kovács János által magyar surfer is regisztrálhatna. Egy kft. alapítási költsége több mint 3 000 000 forint, és ennyit senki nem fizet ki egy webes szolgáltatásért! Ez az egyik oka, hogy ilyen kevés a minőségi szolgáltatás a magyar weben. En így látom.

Radics Péter
pradics@bigfoot.com
UN: 10526969

Mottó: „Jogom van, s nem oly becses az írham, hogy érett fővel szótlanul kibíráim, ...ha nem vagyok szabad!”

Botcsinálta jogász vagyok. Ez a bot (stick) többnyire nem élvezet (joy) eszköze. Sok botlítás (jostick-fogas) van mögöttem, és több a kapott, mint az adott.

En még emlékszem a magyar PROPOS operációs rendszerre, aminek csak a belsejében volt megtalálható a Microsoft felirat. En még emlékszem az Eltguard magyar programvédelmi rendszerre arra a változatra, ami beletört a jogos felhasználó merevlemezébe, ha olvasási hibát érzékelt a hajtólemez-egységen. En még készítettem olyan programvédelmet a C64 lemezegységére, ami csak minden harmadik gépen működött, mert csak később derült ki, hogy az 1541-es lemezolvasó-egység három különböző EPROM-mal került forgalomba, de erről a felhasználókat és a programozókat nem értesítették (!). En még megvettem a Novotrade-től a Clipper 5.0-t és a dBase IV-et úgy, hogy egyik sem lett upgrade-elhető, mert a gyártó nem ismerte el jogosnak a magyarországi értékesítést - ki tudja, miért!?

Szóval kimentem a webre - fél pénzen. Win95-ös operációs rendszeremből, amire a Microsoft HotLine szolgálata megtagadta a telefonos segítségnyújtást, mert csak OEM-verziót vásároltam (forduljak a viszonteladomhoz az „0E súlyos kivétel történt a következő címen: 0028:C103CF3C (VXD)...” hibával).

Találtam ott jögről szóló web-helyeket és jogtalannak tetszőket. Néhány velük kapcsolatos megfigyelésem és kérdésem most megosztom Önökkel.

Befizetek egy szolgáltatónál egy szolgáltatásra. Odaadhatom-e valakinek a jelszavamat és a belépési nevemet? Beléphetek-e én valaki másnak a nevén a Hálózatba? Van olyan szolgáltató, aki a szerződésbe beleveszi, hogy ez a jog „át nem ruházható”. Akkor nála nem. Másnál igen? Ki károsul? A telefonszámlát úgyis az állja, akitől a telefonálás történik (ha telefonos a kapcsolat).

Megtekintek egy dögös web-helyet. Ráírja a web-mester a képernyő aljára, hogy „A Zengedélyem nélkül ne másold a hóm-pézsemet!” Kezdem komolyan venni. Nézem a grafikáját. Az általam is megvásárolt szövegszerkesztő clípkészletéből való. Nézem a frame-szerkezetet. A „Hot Dog Professional 4” első felkínált mintaoldala. Most mit véd ez a jogvédő? Attól az övé, ha ráteszi a „lopprájt” szöveget?

Belépek egy jelszóval védett szolgáltatóhoz. Mondjuk az MTI-ECO web-helyére, a http://www.meticio.hu címre.

Cinkelt web-lapok

Előfizetek tőzsdei szolgáltatásukra. Szuper. Nézek, nézelődök. Megtetszik a tőzsde. Élesben is akarok játszani. Nincsen akadály. Előfizetek náluk az online tőzsdei szolgáltatásra. Innen kezdve, ha valaki lekuksziza (esetleg kitalálja) a jelszavamat, akkor helyettem játszhat. Amíg nyer, addig OK, de ha veszít? Egyértelműen tisztázható-e, hogy ki a hunyó?

Csuda védelem az a jelszó! Komoly hacker fel tudja törni. Komolytalanok számára meg felteszi a webre. Mellékelem néhány jelszógyűjtemény címét. Ilyen helyekről lehet megtudni, hogy például a <http://www.housewives.nudepictures.com> címen, ami a Háziaszonyok ruhátlan képei címet viseli, 1998. március 19-éig a XANTE felhasználói névhez jó volt az MX52CWZK jelszó, illetve a www.schoolgirlz.com címre a LECHÉ felhasználói néven lehet belépni a LECHERIA jelszó használatával. Arra is felfigyelhet itt a kedves olvasó (szőrfőző, webes), hogy az angol „girls” link „girls” formában jelenik meg, de ez legyen a legkevesebb. Olvashat pár keresetlen szót a helyek jellegéről is.

Néhány jelszólíst tartalmazó hely:
<http://207.229.32.120/PasswordZ/>
<http://hem2.passagen.se/tomsing/passworld/passworld.html>
<http://PasswordExpress.home.ml.org>
<http://www.bekkoame.or.jp/~hotel/link2.html>
<http://www.chaos.sk/merressiew/>
<http://www.hotsteel.com/cgi-bin/topsites/topslog.cgi?888012231>
<http://www.passwordcorp.com>
<http://www.passwordhq.com/>
<http://www.isekpasswords.com>
<http://www.crazypasses.com/cgi/passwordsafe/>
<http://208.219.146.185/passwordhq.html>
<http://xxxpassword.org/xxxpass.htm>

Komoly igrum-burgum ez? Vagy csak szabálytalan? Esetleg törvénytelen? Mit mondanak erre az egymásnak ellentmondó nemzetközi jogalkalmazások? A feleségem beléphet a jelszavammal, a haverom nem? Cégjelszó lehet? „Én és az egész világ Bt.” Hol a határ?

Persze létezik olyan, hogy egy webhelyre nem csak a főbejáraton lehet bemenni, hanem van egy művészbejáró is. Egy másik cím. Egy hátsó ajtó. Egy „backdoor”. Itt nincs kódkiadás, feltörés. Itt egyszerűen programozói hanyagságról van szó. Ez jogilag egyértelműen engedélyezett vagy sem? Szorgoskodó web-társaink ezeket is listákba gyűjtötték (legalábbis néhányat), és a kevésbé szorgos, de érdeklődő kollégák rendelkezésre bocsátják például a következő címeiken:



BackStage Pass
<http://209.139.56.166/backstage>
 The Ultimate Password Ranker!
<http://www.yellowbeard.com>
 The Worlds TOP XXX-PASSWORD
 Sitez <http://www.hotsteel.com>
 Henry's home
<http://proserv.pbtech.net/mirrors.html>

Ha valaki fel akar csapni hackernek, ahhoz is vannak segítő címek! Bár közülük néhány megszűnik, vándorol, de remélem, próbálkozása időpontjában lesz még pár aktív!
<http://damageinc.dyn.ml.org/>
<http://hack.box.sk/cgi-bin/marek/robot/robot>
<http://www.2600.com/>
<http://www.alw.nih.gov/Security/security.html>
<http://www.AntiOnline.com/>
<http://www.axur05.org/>
<http://www.caughq.org/>
<http://www.ccc.de/>
<http://www.computersecurity.com/>
<http://www.d2mac.com/>

<http://www.darkening.com/>
<http://www.defcon.org/>
<http://www.hack101.com/>
<http://www.hideaway.net/>
<http://www.soci.niu.edu/~cudigest/>
<http://www.thecodex.com/>

Valószínűleg nem éri meglepetésként a kijelentés, hogy vannak web-hely tulajdonosok, akik tudják, hogy amit csinálnak, az bizonyos szempontból üldözendő. Ők mobil web-címeken utaznak. Eddig két témában, a pornográf és a hacker homepage-ek között leltem ilyen címeket. A hackerok esetében elsősorban azok az oldalak rendelkeznek mobil címmel, amelyekről élő vírusokat is le lehet tölteni. Igen sok lengyel helyet lehet ilyen tartalommal fellelni – egy rövid ideig. Pornóban nem vagyok túlságosan otthon, nem jöttem rá, miért kell az egyik helyen mozgó web-tutaj építeni, míg a másik, ugyanolyan „hús kilóra” típusú pult békésen áldogál rögzített URL-talapatán.

Lássunk egy speciális magyar web-jogcsavart? A pillanatnyi vámtörvény szerint elvámolni azt lehet, amit a vámos kézbe vesz, és valamilyen osztályba sorolás alapján kivét rá egy bizonyos értékű vámot. Amit tehát leszedeck a Hálóról, azt fel kellene másolnom egy adathordozóra, be kellene vinnem a vámhivatalba, és amikor megkérdezik, hol a számla, szétzárni a kezeimet! Ja, és akkor is ez az út, ha tudom, hogy nulla forint lesz a fizetendő vám! Persze, ha csak megrendelek a weben, akkor a fizetés és az áru útja hagyományos, de akkor nem tudok köztözködni! Nemrégén (amikor a forint még nem volt konvertibilis) a shareware programért a Hálózaton keresztül bankkártyán kifizetett 5 dollár esetleg illegális deviza-kijárlásnak, valutacsalságnak is számíthatott volna... Ez ma már engedélyezett. Iúrrá! Szóval, mint mondtam az elején, botcsinálta jogászg vagyok. Jogállamban élek. Élek a jogaimmal, néha jogtalanul, bár jogosnak tűnő indulattal. Jogértelmezésem egyéni, mint mindenkié. Ez jogos? De vajon hol sérti az Ön jogait? Ideje utánanézni!

http://webnyertes.webtime.net

Webnyertes a nyerő hely a Weben!

Jöjjön, játsszon, nyerjen!

E havi **slágernyereményünk** egy **kétszemélyes hétvége** félpanzióval a **Fenyőharaszt Kastélyszállóban**, Verseg-Fenyőharaszt, Telefon: (37) 342-337

További értékes nyereményekkel, folyamatosan várja Önt a WebTime Kft. a Webnyertes üzemeltetője.



INTERNET A KÁBELTÉVÉN

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐÁRÁNYOS KÖLTSÉG

Ha Ön csatlakozik a rendszerhez, a nap 24 órájából annyit van a Hálón, amennyit csak akar, csak a havi átalánydíjat kell fizetnie.

A KÁBELTÉVÉS INTERNET SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB

A Tvnet Kft. már Budapest több kerületében megteremtette az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltvé-hálózaton keresztül, 10 Mb/sec sávszélességgel.

INDUL AZ ONLINE ANGOL!

Nezzék a TVNET adását a www.nettv.hu webcimen!

TVNET Kft.

1056 Bp., Molnár u. 53. II.em

E-mail: info@tvnet.hu

Tel./fax: 318-1926, tel.: 318-1985

URL: <http://www.tvnet.hu>

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

MINŐSÉG
elérhető áron

A DTK Computer Ltd. 16 év tapasztalatával kínálja önnek, a nemzetközileg elismert minőségű számítógépeket...

DTK - APRI Pentium II



Komel Elektronikai és Kereskedelmi Kft.
H-1118 Budapest, Csiki-Hegyek utca 12.
Telefon/Fax: 246-8411, 246-2734

DTK Computer
Márkabolt
[HTTP://WWW.KOMEL.COM](http://www.komel.com)

Lépéselőny vérbeli
Kereskedőnknek



Az elektronikus kereskedelem az Interneten:

- új piacokat jelent
- hatékony piackutatási formát nyújt
- a hagyományos bolti kereskedelemhez képest alacsonyabb költséggel üzemeltethető
- javítja a cég arculatát.

Areco Systems Kft.
1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

Pályázat

ER

Emergency, alias Vészhelyzet... Minden kedden láthattuk a tévé képernyőjén, és most már az Interneten is! A leghíresebb sorozat a világon, karöltve persze az X-aktákkal... Most végre mindent megtudhatunk kedvenc szereplőinkről, karrierjükéről, életükről! No és persze az elkövetkező részek kulcsembere

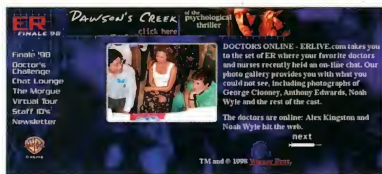


a tévé előben között egy sorozatrészt. Ez volt az ER LIVE. Sajnos nekünk nem állt módunkban látni, de ami késik, talán nem múlik! Az élő adás ötlete Ross dokitól, azaz George Clooneytól ered... Az oldalakból az is kiderül, hogy Ross és Green doki az életben nem igazán kedvelte egymást. Állandóan a másikat fürte, ahol lehetett. Mark Green mindig szorgalmasan készült a forgatásokra, Ross doki sohasem. Ezért felíratta mindenhová a szövegét, még a takarókra is!



rivél is találkozhatunk, akiket még nem ismerünk. Az oldalt böngészve elámulhatunk a profizmusán... Nagyon szépen megszerkesztett könyvtárstruktúrával és kivitelezéssel találkozunk. A design precízen kidolgozott. A szöveget a magyar közönségnek nehéz megérteni, de az a pláne a dologban, hogy mindent képpel illusztrálnak. Igazán érdekes dolgokat tudhatunk meg a stábról, a forgatócsoportról. Betekinthetünk a kulisszák mögé, megtudhatjuk, milyen fáradtságos és élvezetes egy ilyen sorozat részese lenni. Szinte már magunk is azzá válunk. Mindenképpen érdekes órákat lehet itt eltölteni: <http://www.erlive.com>.

Persze valószínűleg hallott már a magyar közönség arról, hogy Amerikában



díkjosztás előtt Clooney 3 éves szerződést kötött a sorozatra, de amikor megtudta, hogy vetélytársra díjat kapott, azon nyomban felbontotta a szerződést, és így akart szállni a Vészhelyzetből! Ami sikerült is neki... Ezért fogják majd George-ot az egyik részen megölni... Ez van.

De a többieket és azokat, akik újonnan jönnek, még sokáig kukszolhatjuk – a sorozat szeptembertől újra a tévéképernyőn.



Szende Csaba
szendecs@elender.hu
<http://www.thepentagon.com/szende>

„Pogácsolatok”

Voltál már külhonban hosszabb ideig? Érezted már honvágyat? Na és mi volt az első, ami hiányozni kezdett?

Sokak erre a kérdésre azzal válaszolnának: „azok a finom, magyaros ételek!”

A nagyvilágban élő hazánkfiaink gyakorta egy-egy ilyen semmisségnek mondható aprósággal kötődnek a hazához. A lenézett paprikás krumpli, a pogácsa mitikus magasságokba emelkedik, hangulatot, otthon, ízt, tájat, gondolkodásmódot idéz.

Most foglalkozzunk kicsit részletesebben a pogácsával. A pogácsa maga az ifjúság, illata a legesodásabb, ami csak létezik, íze pedig, no meg a rétegesen hajtogatott tészta a kis darált tepertővel, az édesanya, a hajdani környezet magasztos emlékeire.

Pedig ők, a hazától távol élők bármikor hazahajóztak. Persze ez pénz és idő kérdése. De ők ott, ahol élnek, ahol élniük kell, ott is szeretnének egy darab Magyarországot. Paprikás krumplis és pogácsás házat.

Burget Lajos nyíregyházi honfitársunk és Szilágyi Szabolcs, jelenleg Varsóban élő hazánkfia a saját és az ismerősök tapasztalata alapján döntötte el, hogy eme gasztronómiai kényszer hatását megőrkítí olyan formában, amely bárki által elérhető.

Nem mondom, hogy van itt minden, mi szem-szájnak ingere, hiszen csak a pogácsáról szól az oldal, s még a mai, fejlett technika sem képes bitekkel jóllakottá varázsolni az éhes bendőt. De az említett tésztafeleséggel kapcsolatban minden megtalálható itt. Pogácsahumor, pogácsarecept, pogácsabölcsességek (más néven „pogácsolatok”) és ilyen-olyan pogácsahírek. Természetesen azind a pogácsa körül forog!

Talán azt is mondanánk, hogy ez már a pogácsakultusz kezdete!

Sütő Zsolt (IRC-n Pogácsa)
suto@dkb.dunaferr.hu

1998 JÚLIUS – AUGUSZTUS



Microsoft trükkök

Where do you want to go today? – reklámozza magát a híres-hírhedt, sokak által nem kedvelt Microsoft. Hová akarsz menni ma? Ugyan hová is mennél, mikor fantasztikusnak szórakozhatsz otthon is, a számítógépeden? Hogy csak Office 97 van a munkahelyi masinán? Az sem baj! Indítsd el az Excel 97-et, géped be a varázsszavakat, és már indul is az izgalmas repülőgép-szimulátor! Fedezd fel az Excel képtárát és a színes show-t! A Word 97-ben szintén egy érdekes játék vár rád. Mik a varázsszavak? Látogass el a Tips and Tricks lapjára (<http://t2.Techonion.ac.il/~syalom/>), és nézd meg a többi tippel és trükkkel együtt! Tanácsok, ingyeneségek, csalások és még sok érdekesség a Microsoft legelterjedtebb programjairól: Windows 95, Word, Excel, Front Page, Outlook, Internet Explorer. A felhasználást megkönnyítő tippel mellett az Easter Egg rovat tartalmazza a sok-sok hűlyeséget, amit a Microsoft fejlesztői beletartak a programokba. Video az Internet Explorerben? Zenehallgatás a Win 95-ben? Stáblista a programokban? Fedezd fel, milyen érdekes a számítógéped, és tanulj új trükköket! Látogass el a Tips and Trickshez!

Csordás Gábor

E-mail: [gabor\(tbanya.szu.vu.hu](mailto:gabor(tbanya.szu.vu.hu)

Honlap:

<http://www.nexus.hu/carpage> – autós magazin

Változtos Windows Asztal az Active Desktop segítségével

Az Active Desktop a Microsoft új „találmánya”, amit az IE4-gyel terjeszt, és a majd megjelenő Windows 98-cal egybeépítve fogja eljuttatni felhasználóhoz. Javasolom olyan felhasználóknak, akik nem elégszenek meg a Windows 95 Asztal viszonylag egyszerű testre szabási lehetőségeivel, vagy csak egy extra Windows Asztal szeretnének saját igényeiknek megfelelően kialakítani. Segítségével úgy szabhatjuk testre az asztalt, hogy akár Java-alkalmazásokat futtathatunk rajta, vagy éppen HTML-oldalakakat tehetünk be a háttérbe. Éppen a Helpet olvastam, amikor rákattintottam egy linkre (<http://www.microsoft.com/ie40/gallery/>), amely egy kifejezetten ezt a célt szolgáló oldalra mutat. Kellemes csalódás! Itt válogathatunk

Java-alkalmazást helyez el az Asztalon, amelyen a jelentősebb műholdak és a Nap útját is követhetjük. De nem csak ilyen témájú elemek vannak, hanem 3D-s alkalmazások is, például órák stb. Talán még azt kell megemlíteni, hogy ezekhez az Active Desktop-elemekhez nem szükséges 24 órás Internet-kapcsolat, hanem akkor frissíthetjük őket, ami-



kor akarjuk. Természetesen ezekért a pár kilós (kilobájtos) programokért nem kell fizetni, és nem kell fondorlatos kérdőíveket kitölteni, egyszerűen csak meg kell nyomnia az Add to Active Desktop címkejű gombot. És még valami a végére: javasolom ezt az oldalt annak is, akinek nincs IE4 böngészője, hiszen az is ingyen letölthető (<http://www.microsoft.com/>). Más oldalakon is találkozhattunk letölthető Active Desktop-elemekkel, ahol szintén az Add to Active Desktop feliratú gombot kell megnyomnia.

Apáti Nagy Gábor
angabi@szikszi.hu
angabi@elender.hu



HAMCS

A hatalmas forgalmú helyek ismertetése helyett egy olyan kikötőt szeretnék bemutatni, mely most alakul (1998. 06. 08!), de érdemes segíteni a bővülését.

Akár mennyire is próbál az ember egy jóízű harapást kihallani a címszóból, rá kell jönnie, hogy ezen a helyen nem a test, hanem a szellem táplálása indul be. Nem tömör „fejbe verésről” van itt szó, hanem könnyed, rövid olvasmá-

nyokról, amelyeket a <http://www.extra.hu/hamcs> hálózsem látogatói saját szerzeményeikkel bővíthetnek. Azok, akiknek nyugodtan mondhatjuk: homlokodon a múzsa csókja.

Kinek a fejében nem született még egy-egy „költemény”, amit szeretett volna megosztani másokkal? A HAMCS nem titkolt célja az ilyen művek összerendezése és közzététele. Ehhez nem kell más, mint a „megnyilvánulásnál” található űrlapon vagy egy egyszerű e-mailben elküldeni remekünket.



57

Ugyanarról

Egyik meglevő rovatunkba sem illik igazán az a műfaj, amit alább – a hálvándorok aktív közreműködésével – elkövetünk, ezért alkottunk egy új rovatot, ami azonos a műfajjal. Nem ígérjük, hogy ez állandó rovat lesz, de ki tudja, talán akad még alkalom, hogy újra elővegyük...

Kevesen tudják, hogy a közelmúltban volt egy „Internet-nap”, s hogy ez kinek hozza telt, arról naplót kérték a nap kiötölő: a pozsonyi Kalligram Kiadó, a HIX és az Interneto... Ríportunk e nap élményeit próbálta feldolgozni, arra voltunk kíváncsiak, kik és miért ragadtak „tollat”, pontosabban miért rögzítették elektronikus levélben azt, hogy miképp zajlott le számukra május 18.

Idő- és térfogalmunk teljesen megváltozik a Hálózatban eltöltött órák nyomán – mégpedig meglehetősen hamar. A világ kitágul, megszűnnek a korlátok – az egész Föld átfogható lesz akár pillanatok töredéke alatt. Ezt az élményt élheti át, aki elővassa a Napló-nap írásait a <http://www.internet.hu/este/index.cgi?naplo/naplonap.html> címző alatt. Egy nyugdíjas hétköznap Ausztráliából, egy Japánban élő „csiborpatkoló” képe s a napfényben szikrázó Golden Gate San Franciscóból... A teendő csupán annyi volt, hogy egy nap történéseit megörökítsék, akik erre késztetést érezték.

Izgalmasabb a többenél

Máté Attila (m-attis@freemail.c3.hu>24) nagytádi számítástechnika-oktató számára május 18-a nem volt szokványos nap az érettségizetés miatt – egy éve tanít. Részlet a naplójából: „Délután feljöttél tanárként vettem részt – immáron másodszor – az autószerelő-tanulók szakmunkásvizsgáján. A fiúk szerintem tudtak mindent. En jobban izgultam, mint őt. Itt aztán volt minden, a porlasztó az Otto-motorig... – olvashatjuk, aztán kiderül, a „tanár úr” is ember: „Ja, délen kicsit nyalogtam Izabellnek. Nem hagyja magát...” :-)

Szabó Dóra 42 éves közgazdász (dorasz5@hotmail.com) számára május 18-a a másik oldalról volt speciális, mert idősebb gyermeke aznap írta magyar érettségijét.

– Nem írok naplót, de az a műfaj nagyra értékeltem, és irigylem ezeket, akik írnak. Egyébként őrsi naplót, azt írtam, még üttörő korban –). A naplórás jó levezetése volt az érettségighez kapcsolódó izgalmaknak, és nem előzte meg különös tervezettség, csak leültem, és bepötyögtem a számítógéphez. Volt egy gyerekkori játéknak az egyik barátommal, úgy próbáltuk megfogalmazni érzéseinket, a velünk történt dolgokat, hogy az egy másik ember számára is élményszerű és érdekes legyen. Ez egy kicsit exhibicionista naplózás, de lehet, hogy így igaz nagy naplóról

is úgy írjak naplójukat, hogy bekalulálunk egy hipotetikus vagy valós jövőbeli olvasót.

Szabó Dórának mindenestre ez ragyogóan sikerült, véres sorokat kínál a hipotetikus vagy valós olvasónak: „Vízszobogásra ébredtem. A szobára boruló szürkéségből nem tudtam eldönteni, hány óra lehet. Igyekeztem megfelelő méretűre kinyitni a szemem, hogy lámpagyújtás nélkül megnézzem az órát. 'Még csak fél hat' – állapítottam meg némi erőfeszítés után. Próbáltam eldönteni, hogy a ma érettségiző lányom, Anna, vagy az osztálykirándulásra induló húga, Sári nem hízta ki az éjszakát vekeressérgőség. Úgy döntöttem, néhány perc relaxációt engedélyezek magamnak, mielőtt egészen felébrednék. Féjrem, aki valószínűleg az éjszaka nagy részében a számítógép előtt ült, még gondolatlan, kismihit arccal aludt. Fejemet vállára hajlítva kényelmesen elhelyezkedtem. Mint házasságunk hisz éve alatt annyiszor, most is megelégedve nyugtáztam, hogy ez a kényelmes válgódór, melybe olyan jól beleillik a fejem, nem későbbi telet rajtam kívül senki másnak. A relaxáció nem ment, mert a reggel elvégzendő feladatok megröhanáltak agyamat.”

A naplórók között akadt egy fiatal hardveres is, aki kérte, maradjon anonim, mert hogy ez a napja nagyon különbözött a többiétől – leszámolt a férfivel, aki „elcsábította” kedvesét. Mindezt háborzongató részletességgel írja le, szinte felér egy lélektani krimivel.

„Ez nem az az ajtó, ez sem az, ez sem az. Na igen, ez az. Kopogok. Egy kissé kövér, szeméves fickó nyit ajtót. – Hello – köszön nekem. – M..... G....? – kérden a nevet. – Igen – válaszol kérdésekre, és már el is terül a szoba barna linoelem padlóján. Belesek a szobába, ahol senki, egyedül van. Belepek, és elfordítom a kulcsot, amit a zár halk kattanással nygtáz. A srác még mindig a padlón van, vérsz orrát tapogatta. Főle tolok egy támlás széket, hogy még véletlenül se tudjon felkelni, és úgy döntök, hogy most pedig morális kérdésekről fogok vele beszélgetni. Ledobom magam a székre, persze fordítva ülök rá, így most pont szembenézünk egymással – bár ő mozdulni sem tud. – Szerinted én hogy nézek ki? – kérden tőle a Ponyvaregény elhíresült kérdését. A srác ijedten n: rún, de nem kiabál. – Azt kérdeztem, hogy nézek ki? – emelen meg picit a hangom. – Hát magas vagy, meg rövid a hajad – válaszolja kissé meglepően... – Ugye tudod, ki vagyok? – Nem – remeg a hangja. – Mond neked ez a név valamit: T.... O....? – Te vagy a barátja?... A srácnak ez már sok, elpiyeredik. Előveszem a kioktatós szövegemet: – Nem most kéne sírni b... meg, hanem akkor kellett volna, amikor elkezdted szédíteni a fejét! Érted, amit mondok? Határozatlan bñlntás a válasz. – Válaszolt! Értetted, amit mondtam? – Igen – mondja sírva. – Akkor jó – mondom, és felállok a székről. Az ajtóhoz lepek, kinyitom, aztán bezárom kívülről, és beletrórn a kulcsot. Lassan elindulok a lépcsőn lefelé, de az

egyik fordulóban megpillantom a számítéhtermet, és így gondolom, egy kis ingyen Internet sohasem árt. Legálább ne legyen teljesen elrontva a napom...

– Csak nagyon ritkán szoktam naplózni, ha nagyon rám jön az írhatnék. Mindenestre ennyire elszűrt napom még talán életemben nem volt. A spontaneitásról annyit, hogy az események után kb. 25 perccel írtam a naplót. Hogy azóta mi történt velem érdekesebb? Hmmm... A srác, akit „megláttogattam”, megkeresett néhány beépített haverjával, de ez már más lapra tartozik.

Nyugodtabb a szokásosnál

Akadnak, akik az előzőekkel ellentétben nyugodtabb napot éltek meg a szokásosnál. Csakes Erikát (erika@internet.sk), a 35 éves pozsonyi ügyvédet eredetileg az ottani Kalligram kiadó kérte fel, vesse papíra napjának történéseit. A kívánság teljesítése nem okozott különösebb gondot számára.

– Kamasz koromban évekig rendszeresen és részletesen naplót vezettem, maig is bánom, hogy abbahagytam. Az akkori naplóm az egyik legelvezetesebb olvasmányom, amit néha-néha előveszek. Néhány évvel ezelőt próbáltam fel-eleveníteni és újrakezdeni a naplórászt, de az időm annyira kevés! Ugyan próbálom lejegyezni napjaim legényegesebb tapasztalatait, élményeit távirati gyorsasággal, de néha bizony még ez is gondot jelent. A május 18-ai napom tényleg sokkal nyugodtabb volt, mint általában. Mivel kamasz koromban elég komoly naplórászi gyakorlatra tettem szert, a nap végén csak úgy leírtam a dolgokat, ahogy jöttek, és ahogy megéltam az eseményeket.

Részlet Csakes Erika naplójából: „Percre pontosan érkezem, kezdődik a tárgyalás. A másik fél ügyvéd nyafog egy sort az érvelésem hullátán, és a bíró szimpátiáját keresi, amit meg is talál, hiszen nyilvánvaló, hogy naponta több ügyet tárgyalnak együtt. Nesze neked független bíróság. Az ügy nem megy jó felé, de valamit majd kitalállok, hogy oda irányítsam, ahová kell. Húsz perc miatt utaztam sok kilométert, hogy végül a bíró az ügyvéd kérésére elnapolja az ügyet másorra. Seba, szép idő van, verőfényes napfény, egy kis autózás felvidít.”

Olyan, a többi

A 40 esztendős Baranyi Lajost (lajos@ami-tat.or.jp) csiborpatkolónak nevezik a foglalkozása miatt, mert „kritikusai” szerint ez pontosan leírja a biológusság lényegét. Japánban, a forgalmas kikötőjű Toyohashiban él, innen szállítják a Toyotákat a négy égtől fájó szerzetes.

– A naplórás nem tartozik a hobbiimaj közé, bőven elegendő a kutatómunkámról meg a kísérleteimről „elfogadható” jegyzőkönyvet

Több naplóban

vezetni. Viszont időnként szeretek elmélázni a dolgokon. Így esett, hogy a felhívást olvasva rádöbbenem, itt vagyok a világ végén, és mégis, a Net jövőtől valóhogy benne maradtam a dolgok majdnem közepében, és alapjáiban véve egy kivülről szemében hihetetlenül érdekes életet élek. Este aztán visszazettem, és mi történt aznap velem. Többé-kevésbé szokványos nap volt, de egy kis „életérzésszerű” háttéranyagot is adtam hozzá, hiszen az emberek neve, akikkel kapcsolatban álltam aznap, nem jelentene semmit a naplóolvasóknak. A spontaneitást egy ilyen írásban nehéz számon kérni. Valahogy meg kell fogalmazni a mondanivalót, és azt én inkább iparos munkának tartom, semmint biciklizésnek, azaz spontán, „gerincvelőből megeső” dolognak.

Részlet Baranyi Lajos naplójából: „Az újságok hozzák a hírt: új gének, hibás gének sorát kell gyanítani. Nehéz ennyi újjal lépést tartani, nehéz mindenkinek. Segítnünk hát egymásnak, több szem, még ha ferde is néhány, mégiscsak többet lát. Most már tudom, mi okozza a Parkinson-kórt, és miért betegednek meg az Alzheimertben olyan sokan. Ez a tudás kilencig tart. Akkor van vége a szemináriumnak, és van időm elgondolkodni a hallottakon. Az okos és libidónal érvelés áthatolhatatlannak tűnő fáján repedések jelennek meg, majd magába roskad az egész. Új tényező csupán a lélek halálát leíró egyetlenben. Am a megoldást kevésbé látja, mint előtte. Kitathatunk tovább. – Internet. Ma, mint a villám, jönnek a levelek. A egyéj bánatos és szerelmes és magyar, szívszorogatóan az, még 10000 kilométerről is. A másik dő a egy tömegspektrográfhoz, és én is csatlakozom a zümmögő körhöz. Egy lérszögéből. Nem lát-szik rajta, hogy az írja contergan baby. A képernyő nem csak megmutat, és élni is takar. Az írja elszánt és kemény és elni akar. Alkotni akar. Csináljuk együtt! Tegyük így! – gondolom, és küldöm a magam 20 oldalnyi hozzájárulását az Úgyhöz. Sérített önérték sáptörték Kanadában. Ideért a sirám, magam lettem a siratófal és az aka. Cifra ívegek névless mestere a másik kanadai levelem írása. Élt hippiként, volt érdekeltem és szívtörő meg csevegő. Izg-iriggy vegyész a másik énye. Hihetetlen, mennyi közös dolgom akad. Három oldalon repül vissza hozzá a válaszon. Jött még Ausztráliából is pár.

– Azóta annyit történt velem, hogy megkaptam az amerikai vizumomat, és ha összejönnek a dolgok, Japánból mehetek az USA-ba dolgozni egy évre.

Dezső Andrea (dezszoa@newschool.edu) harminek éves közzétvételéig már az Egyesült Államokban él, mégpedig New Yorkban.

– Szoktam naplót írni, de nem csak írom, mert számomra a napló képzőművészeti formává vált. Olyan egyedi könyveken dolgozom, már 6 éve, amik rajzokat, szövegeket tartalmaznak – tulajdonképpen vizuális naplók. Február-

ban és márciusban kiállításom volt ezekből a könyvek közül a New York-i Jack Tilton kortárs képzőművészeti galériában, a Sóbanban. Egyébként, aki kíváncsi a könyveimre, az megnevezheti az Interneten, mert néhány oldalt feltehetem a homepage-emre (<http://members.aol.com/babatlol>). Amúgy május 18-án egy elég átlagos napomat írtam meg, szerintem spontánul, mert ismerős közeg számomra a napló mint kifejezési forma.

Naplórészlet: „Az utóbbi hetekben folyton esett, most látom az új rajzaimat először napfényben. Teljesen mások. Mire hazaezrek este, lámpafénynél megint mások lesznek. Zuhany, hajmosás. Milyen furcsa szokás ez a mindennapos hajmosás itt, New Yorkban. A metrón reggel minden nőnek csöpög a haja. 36. utca. 9. metró, Union Square, 5. sugárút, posztterek, AIDS walk, hajléktalan, bandánárus, magnónárus, kirakatok, 9 óra, egyetem, 8. emelet, lift, stúdió, telefon, mellék, üzenet, galéria, új rajzok, kiállítás, találkozás, public relations, vacsora, tárgyalás, számítógép, megbeszélés, mosoly, chit-chat, ebédszünet, szíreña, rendőrautó, túzólaútó, borító, belví, nyomda, tárgyalás, döntés, mosoly, gyorsan, mára, azonnal...”

– A Napló-nap után érdekes dolog történt velem. E-mailel kaptam egy srácotól, akinek ugyanaz a családneve, mint nekem. Svájcban él, és a féltestvérét kereste, akit viszont ugyanúgy hívnak, mint engem. Nem én vagyok, de azóta levelezünk. Valószínűleg távoli rokonok vagyunk, ugyanaból a megyéből származik a családunk. Mivel engem régen izgat a kettős élet, a kettős identitás kérdése, a maradás és megérkezés, az örök visszatérés mítosza, nagyon érdekes számomra, ami történt.

A különbség, hogy írva vagyunk

Sipos Géza (campus@kmds.sorocor.ro) másodéves filozófiaszakos egyetemista Kolozsvárott. Az e-mail, ahonnan levelez, a saját újságjának a címe. A Campus minden pénteken jelenik meg a kolozsvári Szabadság napilapban mint a Kolozsvári Magyar Diákszövetség lapja (<http://kmds.sorocor.ro/campus>).

– Általában nem írok naplót, ahhoz ösztönöznöm kellene értékelnem a napjaimat. Hosszabb külföldi utazásokkor azért felírtam ezt a szakom, de hát az inkább az élmények rögzítése. Egyébként számomra a legszimpatikusabb naplótípusi forma az, amikor egy-egy kulcsszó köré csoportosulnak az írások. Amikor leültem a gép elé, magam is csodálkoztam azon, hogy egészen maguktól jöttek a szavak. Helyben találtam ki, semmi sem volt megtervezve. Végül is az a nap abban különbözik a többiőtől, hogy már le van írva, rögzítve van – ezért múlt el másépp.

És nem is akármilyen rögzítés Sipos Gézéé, íme: „A reggeli felkelés furcsa íze nem csak egy

pár oldal Marquizzel (Egy előre bejelentett gyilkosság krónikája), hanem néhány sor Janusz Ritsczossal is elízhető, mutatják a kuta-rások és a tapasztalatlanságok. Semmi vész. Miért vágja meg a rendőr magát a boróval, ha csöngenek? Hogy lássa majd, hol vanba abba. Megy ez csöngetés nélkül is. Aztán csak a házfal-jak jönnek, reggelre csak a lámpasor, a sárga vályogfal ragyog. A jeltáblák természetraj-zából kéne dolgozatot írni, biztos sikerem lenne az azonos ítvonalon közeledők között. Semmi baj, egyszer az is összejön. Ha valaki csak és kizárólag a lábbelije mozgását figyelné, vajon elérné-e az ulti célhoz. Egyetem-begyetem-tengertánc. Én illoik minden furcsa székben, és lejegyzek, és hallgatom... Vajon ha valaki a bil-lyentűk kattogását figyelné, rájönne-e, mit is pötyögök? A legjellegzetesebben a szókész szől. Ó jut igazán szóhoz. Vagy az. A leginkább...”

Varga József (jvarga@net2000.com.au) 58 éves, és már 27 éve él Ausztráliában, Melbourne-ben. Mindennap megnézi az Internetto főoldalát, így értesült a Napló-naplóról.

– Nem szoktam naplót vezetni, nem valami jó a kézírásom. Arra meg soha nem is gondoltam, hogy talán pont az én naplóma lenne szükségem az utóknak. Itt nekünk általában minden napunk különbözik a másiktól – mint ahogyan van hétfő, kedd stb. Az időjárásról függ, hogy a ház körül csinálunk valamit, kirándulunk, vigyázunk az unokára, vagy tévét nézünk. A kábeltelevízen sok jó filmet vetítenek – nagyon sajnálom, hogy a Duna TV itt nem fogható, csak az Interneten, de annak nem olyan jó a minősége. Május 18-án napközben is gondoltam arra az írásra, amit végül elküldtem. Vajon olvasza majd valaki?

Naplórészlet Varga Józseftől: „...éppen igen fontos dolgom volt, ugyanis várt rám a fogorvosom, hogy járjon-faragjon az ember fogai-ban. (Nem értem, mi élvezete lehet benne, de amint látom, nagyon szeretik fújni az embert, vagy csak a pénz szeretik, amit utána kapnak). Bizony itt sokba kerül, ha az ember fogorvoshoz megy (kb. 70 ausztrál dollár egy foghúzás)... Most már idehaza vagyok, tiltelem a fogas kérdésen. Leültem a számítógépen mellé, és már lettem az Internetto hírlevelét, amit igen nagy élvezettel szoktam olvasgatni, majd megpróbálom valamelyik magyar rádiót hallgalt. Most itt 14 óra van, és nagyon szép, napos idő. Éppen ezért még nem csináltunk semmilyen tervet a mai délutánra, most fogunk ebédelni. (Mi így vagyunk vele, akkor eszünk, amikor meghe-zünk, nem pedig pontos időhöz kötödvé). Lehet, hogy kikicsikázunk egy kicsit a tengerpartra, és sétálunk.

– Sajnos már rég elmúltam húszéves, de azért még nem érzem magam öregnek, és sokat mozgok – nem mocorog, mint máskor. Remélem lesz, akit érdekel, hogy mi erre, messze dél-keleten hogyan élünk. Nagyon szeretek levelet kapni – nem bánnám, ha jönne néhány újabb is.



Nethead (hálófej): 1. aki folyton az Interneten lóg 2. aki internetezés közben rájött, hogy miért fontos az az egész 3. akinek cekkerből van a feje.

Nemes Dániel (21), egy Internet-szolgáltató cég ügyvezető-jének definíciója szerint a hacker olyan úri betű, aki nem okoz kárt. Efféle zsonglőröknek írták ki a „hackme”-verseny egyik díját forint őrüti a markát, aki a cég erre a célra felkészített szerverén elhelyezett weboldalakat meg tudja változtatni, áthatalva a biztonsági rendszeren.

A versenyt azért találtuk ki, mert mindenki arról hall és olvas, hogy az Internet nem biztonságos, hiszen betörnek a Pentagonba, a NASA-ba, a CIA-be, most legújabban az indiai atomkutató laborokba. És hogy ez miért van... nem azért, mert nem lehet jó védelmet csinálni, hanem mert nem figyelnek oda, mert nem szánnak rá elég emberi és anyagi erőforrást. Mi azt szeretnénk volna megmutatni, hogy igenis lehet biztonságos rendszert csinálni, és ha ezáltal nő a bizalom, nyilván szánnak is rá anyagi erőforrást és foglalkoznak a témával, illetve azokat is szeretnénk volna meggyőzni, akik pont emiatt tartották távol magukat az Internetről.

Aki tehát attól felt, hogy megtörök az oldalát? Pontosan! Megtörök az oldalát, vagy otthon a számítógépében átírok a rendszerfájlokat, amikor felcsatlakozik a hálózatra. Mert ugye ez a leggyakoribb félelem...

Egyszóval szeretnénk volna a biztonság lehetőségére felhívni a figyelmet. Másrészt kifejlesztettünk egy védelmi rendszert, elég sokat foglalkoztunk vele, és ezt a rendszert értékesíteni fogjuk, ez nem titok, ennek is jó reklám a verseny, hiszen mindaddig senkinek sem sikerült betörni. Mas, közismertebb cégek termékeivel is lehet csinálni hasonlóan erős rendszert?

Lehet hogy kamu, lehet, hogy valóban biztonságos: mi azt mondjuk, hogy biztos másu, lehet, hogy vannak olyan agyak, mint nálunk, mások sem hülyébbek, mint mi, biztos mások is meg tudják csinálni. Mi nem teszünk, nem próbálgatunk a konkurencia által védett rendszereket, nem próbálunk betörni sehova, ezt nagyon fontos kihangsúlyozni.

A verseny indulásánál haraptak a híre?

Amint megjelent a felhívás, másnap már mindenféle nemzetközi hackercsoportok ott voltak és buzdították a hackertársadalmat, hogy tessék, itt van ötezer talált dollár... Aztán volt több ezer behatolási kísérlet, még ma is regisztrálunk egy-két érdekesebb próbálkozást, főleg külföldről; eddig sikertelen mind.

Egy érdekes történet az egyik számítástechnikai havi lap, akiknek mi vagyunk az Internet-szolgáltatója, kapott egy telefonhívást, miszerint XY a cégünköt keresi őket, és pontosan a verseny miatt szükség volna a biztonsági Intézkedések szigorítására, ehhez pedig szükség lenne a lap belépési jelszavára. Szerencsére gyanút fogtak a lap munkatársai, és nem adták ki a jelszót.

CyD



Amikor hackingról beszélünk, akkor ez a gyakoribb? Megszerzik a jelszót egy gondatlan alkalmazottól, vagy szoftverrel, eszközökkel valósítják meg a betörést?

Ez rendszeről függ. Bizonyos rendszereknél ez a módszer a kifizetődőbb, másoknál más. Bankokba például kívülről nehéz betörni, hacsak azt nem mondod az egyik kedves munkatársnak, aki mondjuk síma adatrögzítő, hogy itt van a fizetése kétszerese, és ugyan mondja már meg a jelszavát.

Milyen a „technikásabb” út?

A legegyszerűbb dolog, hogy tudod, milyen szoftververzió van a szerveren, és tudod, hogy ebben a szoftverben éppen találtak egy kihasználható hibát, egy biztonsági lukat – hajrá, használjuk ki! Ha ilyesmi kiderül, a hacker-hírcsoportokban két-három óra alatt napvilágot is lát. Akinek az efféle támadásokat nem sikerült kivédekeznie, annak nem volt jó a rendszere: nem volt többszínű a védelem.

Ennél konkrétan?

Próbáljuk meg... Egy szervernek vannak bizonyos TCP-portjai, mondjuk kapul, a 80-ason közlekednek a weboldalak, a 25-ösön a levelek és így tovább. A legalapvetőbb dolog, hogy először főtérképezzed, mik vannak nyitva a portokon, milyen szoftververziók futnak rajtuk.

Aztán magnézzed, hogy a tűzfal (a jogosultságon behatolást gátló szoftver) miket enged át, amit átenged, az hova érkezik, így tesztelsz. És ha nem figyelik eléggé a tűzfalat, vagy ha a tűzfal buba, akkor nem riaszt, hogy itt egy ilyen tesztelés folyik. Ezzel megpróbálunk egy pontos térképet csinálni az egész helyszínről. Ha van egy térkép, megkeresheted a legrövidebb utat, ami nyilván le van zárva, de ha kerüld ki, keresel, az esetleg nyitott. De az az igazság, hogy mi nem vagyunk hackerok, így aztán nem tudjuk egészen pontosan megmondani, mik a módszerek...

Ha nem vagytok-voltatok hackerok, hogyan tudtok eredményesen védekezni? Nem hiszem, hogy ne tudnátok betörni ide-oda, ha akarnátok...

Ha akarnánk, akkor biztos be tudnánk törni olyan oldalakra, amiket nem védenek alaposan, amikkel nem foglalkoznak eleget, de sem időnk, sem kedvünk nincs ehhez.

Azt már tudjuk, hogyan szokás bemenni. De milyen okokból?

Egyrészt azért, mert bizonyítani akarják, hogy ők ide is be tudnak törni – ez a legegyszerűbb. Lehet, hogy simán hasznoltak akarnak szerelni: ha például meg tudom mondani valaki bankszámlájának az állását, akkor ezt az információt értékesíthetem. Végül előfordul, hogy egyszerűen csak le akarnak járni valakit, akár konkurens cégeket, akár olyat, akire haragszanak valamért. De például most történt ez a konkrét eset az indiai atomkutatóval – volt egy világszintű közfelháborodás a kísérleti robbantások miatt, és néhány ifjú titán úgy gondolta, hogy odapörkölnék nekik, és sikerült. Szóval gyűlölet, magamutogatás vagy pénzszerzés – ez a három alapok.

■ cekkerfej



nemes daniel

A Z INTERJÚ TELJES SZÖVEGE, VALAMINT TOVÁBBI MINDENFÉLÉ OLVSÁHATÓK A SZERZOT WEBLÁLÁN.

Az Elender Informatikai Rt.

- Magyarország egyik legnagyobb Internet-szolgáltatója -
munkatársakat keres az alábbi munkakörök betöltésére:

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI VEZETŐ

Elvárásaink:

- Internet- és hálózati ismeretek
- Win3.1-, Win95- és WinNT-ismeretek
- Unix használatában szerzett gyakorlat
- Jó kommunikációs készség, ügyfél-központú gondolkodásmód
- angolnyelv-ismeret

Előny:

- Vezetői gyakorlat
- NOVELL-felhasználói ismeretek
- Felhasználói support területén Internet-szolgáltatónál szerzett gyakorlat

TECHNIKAI ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRS

Elvárásaink:

- Internet- és hálózati ismeretek
- Win3.1-, Win95- és WinNT-felhasználói ismeretek
- Jó kommunikációs készség
- Angolnyelv-ismeret

Előny:

- Unix-felhasználói ismeretek
- NOVELL-felhasználói ismeretek
- Felhasználói support területén Internet-szolgáltatónál szerzett gyakorlat

RENDSZERGAZDA

Elvárásaink:

- Unix rendszergazdai gyakorlat
- Unix Internet információs szerverek ismerete
- Angolnyelv-ismeret

Előny:

- Novell- és/vagy NT-szerverek rendszerezés ismerete
- Hardware-ismeretek
- Hálózati eszközök (router) ismerete

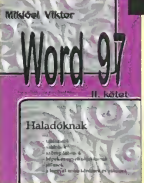
A munkakörök betöltésében ügyfélközpontú és rugalmas szemléletet várunk el. Leendő kollégáink az Elender Informatikai Rt. dinamikus, jó hangulatú csapatának részeként egy gyorsan fejlődő szolgáltatási üzletág munkatársai lesznek. Magas szintű elvárásainkhoz szívesen vállalunk munkakörülményeket és versenyképes bért kínálunk.

Kérjük, jelentkezését magyar és angol nyelvű önéletrajzával Tóth Tiédának címezve a 465-7899-es faxszámra vagy a support@elender.hu e-mail címre küldje.

KERESSE!



Cesare & Cserkő
Betéti Társaság



Kaphatók az ismert
könyvterjesztőknél,
és megnyerhetők az
INTERNET Kalauz
játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662

Ha valaki
éjjel-nappal
az Interneten lóg,
nem mindegy,
milyen a vonal!

DataNet

A professzionális Internet-szolgáltató

ÚJDONSÁG!



ANTENNET - Internet AM mikrón
Adatletöltés-tényességgel



Előfizetőink igényeihez alkalmazkodó díjcsomagok kapcsolt és közvetlen vonali szolgáltatásainkra egyaránt



ISDN, közvetlen vonali szolgáltatások belső hálózatokat üzemeltető ügyfeleink részére



Professzionális Web-design extra szolgáltatókkal, WWW oldalak ingyenes elhelyezése



Ingyenes Internet-oktatás és szoftvercsomag a legnépszerűbb programokkal

Részletes információért hívja
ügyfélszolgálatunkat! 345-8888

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu
Telefon: 345-8888 • Fax: 345-8899 • www.datanet.hu

Pepita halo

TELJESKÖRŰ ISDN MEGOLDÁSOK, SZAKTANÁCSADÁS



1114 Bp. Szabolcska M. u. 5.
Tel./Fax: 165-2876 Tel.: 185-3994
E-mail: peter.tamok@kern.hu - http://www.kern.hu

ISDN-NEL AZ INTERNETRE!

ISDN PC KÁRTYA + TELEFON
33.600,- FT + ÁFA

SENZÁCIÓ!



@pró

Pénztárgép-kereskedelem + szervíz. Új és használt gépek adásvétele, bérlet, teljes körű APEH-ügyintézés. Hétvégi szervíznyit. Lezáras, átrás, kellékanyag-forgalmazás. Számítógépes kapcsolatok. Tel.: 344-2419, e-mail: kontor@mail.elender.hu.

Internet-bolt nyitása elérhető áron. Szereink megnyitni üzletet, vagy a jelenlegi vevőkörét bővíteni, külföldön eladni? Érdeklődjön: 06-30-312-439, napközben 9-től 16 óráig, www.upsshop.co.hu.

Digitális telefonalközpontok (SCHRACK) maximum 36/220-as kiépítésig, típusengedéllyel, la-ri-fázisi lehetőséggel, ISDN nélkül nagyon olcsón eladók, vagy bérlethetők. Úgyanitt díjtagdíj-szo-verekek bármilyen alközponthoz. Bado Péter, 06-30-484-519.

Rendeljen gyönyörű postaládkát az Interneten keresztül, online! Napokon belül postázzuk Önnél! Tekintse meg ajánlatukat a <http://www.westel.hu/~pancel/> címen. Páncél Kft., (30) 965-292.

Bizonyítottan sikeres üzleti vállalkozáshoz keresek – korlátozott számban – újabb partnereket. Tőke nem kell, szorgalom annál inkább. Perspektíva? Álomszép. Kérjen felvételi kérdéseket e-mailben! Dr. Telkes József, siker-info@autoresponder.freemail.com.

Boldog vagy a munkáddal? Megbecsülik? Jól keresed? Nem? Telefonálj most! 214-9745/1102 (autómata tájékoztatás).

Dolgozzon a harmadik ezerzet munkaműködésével! Keressen annyit, amennyit a személyes gátlai engednek! Bővebb információ: www.w-f-h.com.

Karrieriskola – ingyenes kazetta! Telefon: 214-9745/1105 (nonstop).

Extr@

Az Extra-honlapon (www.extra.hu) folyó játékban az elmúlt hónapban Internet Kalauz-előzetést nyert **Tomory István** (thomas@ch.kee.hu) és **Zsoltér Gyula** (zsolt@hmail.com). Nagyobb ingyenes web-területet nyert az Extra-szerveren **Regős Imre** (regos@duaneweb.hu) és **Szende Csaba** (szendec@elender.hu).

Mai kérdésünk: Milyen lapok készülnek még ugyanabban a lapkészítő műhelyben, amelyekben az Internet Kalauz?

- VGA Monitor, Business Online, Sulinet
- Sulinet, Computer Technika, TeleComputer
- Business Online, Mikrovilág, Alaplap

The gateWay to Hungary Magyarország elektronikus kapuja

Van akik szörfölgetnek a WEBen, mi vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; <http://www.hungary.com/> www.net.hu/

hungary.network

Az 56k járat elindult...

... júliustól a Qwerty Internet szolgáltatása
56k-s sebességgel is használható.



Qwerty Computer Kft.
1111 Budapest, Bartók Béla út 14.
Tel: 466-9377
Internet: www.qwertynet.hu
E-mail: info@qwertynet.hu

Rep.	Rep.	Rep.	Rep.	Rep.	Rep.
LG 302	LITERSBURG	936	113-336		
FX 88K	QWERTY INTERNET	936	359-344		
LH 1122	NEAPEL	936	113-336		
LH 1906	PAIDRO	936	113-336		
LH 1022	STUTTGART HBF.	936	113-336		
AF 1701	LYON	940	683-680		
AV 822	HELSINKI	940	113-336		
AA 071	SFRANCISCO-DALLAS	940	731-729		
AF 743	PARIS	940	683-680		
LH 1116	VENEZIA	940	113-336		
DL 023	DALLAS	940	676-10		
DL 392	AMSTERDAM	940	721-72		

Látogassa meg: www.ikalauz.hu

Így szörfözünk mi

22-07 : 2000 Ft*
18-07 : 3000 Ft
09-17 : 4000 Ft
00-24 : 5000 Ft

Minden díjsomaghoz
E-mail elérés 0-24 óráig

* az éjszakai díjsomagnál a böngrész
csak minden páros vagy páratlan
napon vehető igénybe

InterWare

InterWare Kft. 1132 Budapest, Victor Hugo u. 18-22
Tel/Fax: 344-2882, E-mail: info@interware.hu, http://www.interware.hu

Üzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó
segítségével ezentúl közvetlenül
a zsebébe érkezhettek
E-mail postái.

EasyCall

Internet cím:

http://www.easycall.hu/kozonsegsszolg@easycall.hu
Bemutatóterem és Ügyfélszolgálat
1134 Budapest, Klapka u. 2-4.

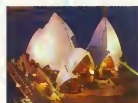


TRAVEL

Budapest legjobb repülőjegy árai.

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	62.990 Ft
San Francisco	89.000 Ft	83.000 Ft
Miami	91.000 Ft	86.000 Ft
Los Angeles	89.000 Ft	83.000 Ft
Las Vegas	101.000 Ft	95.000 Ft
Toronto	80.000 Ft	76.900 Ft
Sidney	155.000 Ft	147.500 Ft
Bangkok	103.700 Ft	98.000 Ft
Amsterdam	32.000 Ft	28.800 Ft
Stuttgart	33.600 Ft	26.800 Ft
Párizs	33.500 Ft	28.800 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák
a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.



Ön vagy cége sokat utazik?
Köссön szerződést velünk,
a legjobb árakból
további kedvezmények!

1052 Budapest, Váci utca 15.
E-mail: reservation@american.hu

Miért
utazna
drágán,
ha
olcsón
is lehet?

Forró drót: 266-6548

A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	109.800 Ft-tól
California	9 nap	116.000 Ft-tól
Nemzeti parkok	9 nap	133.600 Ft-tól
Hawaii	10 nap	174.300 Ft-tól
Kelet-nyugat	17 nap	163.800 Ft-tól



Az idő pénz!

Egyedülálló szolgáltatás csak nálunk!
Az Interneten megnézheti az árakat,
menetrendet és elkészítheti foglalását.

www.american.hu



Autóbérlés akció!



Floridában 1 hét,
CASCO biztosítással
már 26.700 Ft-ért!

Hálózat... korlátok nélkül



cess w
banies
kar to
agressiv
Internet -
in 1996, Nov für sich liegt
all of it, in 1996, Nov für sich liegt
ness in auf Information
vonas. Kaum ein Unterne
b, on, wie m dieser Kn
rknüpft? netze v
ice, überhan 1996 kin
The broadest range of directory enabled net
services that... Handm... letzte Infr
well offer the leading... ige den richtung
most stable and secure network platform
The broadest range of directory enabled net
services that... Handm... letzte Infr
well offer the leading... ige den richtung
most stable and secure network platform
The broadest range of directory enabled net
services that... Handm... letzte Infr
well offer the leading... ige den richtung
most stable and secure network platform

A Novell gyors, biztonságos és hatékony hálózati megoldásokat nyújt Önnek, hogy cége sikeres legyen a jelen és a jövő információ központú gazdaságában. Az intraNetWare, az NDS, a ManageWise, a GroupWise, a BorderManager és a Z.E.N. Works jelentik a Novell 21. századi megoldásainak alapjait. Bővebb információért hívjon bennünket a 235-7656-os telefonszámon, vagy látogasson el az Interneten a www.novell.hu címre!

Novell®

www.novell.hu

● az elender internet bemutatja

Az információs szupersztrádán senki sem sztrájkol!



- a VB-k története
- a mérkőzések állása
- internetes játékok
- a játékosok életútja
- friss hírek
képpel, hanggal,
beszámolókkal

Foci VB on-line

<http://vb98.elender.hu> <http://vb98.juventus.hu>

a honlap támogatói: ●

JUVENTUS
R Á D I Ó



Novell®
A sokoldalú hálózat

